令和 4 年度

水 道 事 業 年 報

蓮田市上下水道部　水道課

目　　次

１．事業の概要

1）本年度事業 ･････････････････ 2
2）沿革 ･････････････････････ 3
3）水道事業のあゆみ ･････････ 7～9
4）組織 ･････････････････････ 10
5）事務分掌 ･････････････････ 10

２．施　設

1）蓮田市浄水場 ･････････････ 12
2）黒浜配水池場 ･････････････ 13
3）追加塩素注入施設 ･････････ 13
4）水源施設 ･････････････････ 14
5）管路延長内訳 ･････････････ 15
資　給水区域図、施設平面図 ･･･ 16～19

３．業務統計

1）業務量 ･･････････････････ 22
2）月別配水量 ･･････････････ 23
3）使用水量 ････････････････ 24
4）使用料金 ････････････････ 25
5）水道料金口座振替等件数表 ･･ 26
6）年度別漏水修理箇所 ･･････ 27
7）県水受水計画水量 ････････ 28
8）配水状況 ････････････････ 29

４．財　務

1）企業債及び一時借入金の概況 ･･ 32
2）損益計算書 ･･････････････ 33
3）貸借対照表 ･･････････････ 34
4）資本的収支 ･･････････････ 35

５．水　質

水質検査結果表
浄水場 ･････････････････････ 38～39
黒浜配水池場 ･･････････････ 40～41
一般家庭 ･･････････････････ 42～43
原水 ･･････････････････････ 44
水質管理目標設定項目 ･･････ 45
ダイオキシン類測定結果 ････ 45

６．その他

1）水道料金 ･･････････････････ 48
2）給水加入金 ･････････････････ 49
3）指定給水装置工事事業者一覧 ･･ 50～55
4）蓮田市水道事業ガイドライン ･･ 56～59

１．事業の概要

1）本　年　度　事　業

2）沿　　革

3）水道事業のあゆみ

4）組　　織

5）事　務　分　掌

1．事業の概要

１）本年度事業

本年は新型コロナウイルス感染症による経済的な影響が引き続き甚大なものであることに鑑み、市民生活並びに経済活動を支援するための新型コロナウイルス感染症対策として、水道料金の一部減額措置（10か月間）及び納付猶予を実施しました。

次に本年度の主要事業として、市道55号線(関山2丁目)、市道1273号線（緑町2丁目）において重要管路更新工事を実施しました。

その他、市道1109号線（椿山3丁目）、市道5号線（綾瀬）において老朽管更新工事を行いました。さらに、浄水場内では浄水場直流電源盤更新工事などを実施し、配水に係る不慮の事故等のリスク低減に努めました。

今後とも、「水道ビジョン」改定版に掲げた「将来にわたり快適で清潔な生活を支える安全で安心できる水の安定供給」の基本理念に基づき、「安全な水の供給」「強靭な水道」「持続可能な事業運営」という3つの基本目標の実現を目指していきます。

(ア)給水・配水状況

本年度末における給水戸数は 27,467戸、給水人口は 61,120人で、前年度に比べ給水戸数で228戸の増加、給水人口で281人の減少となり、普及率は99.8％です。

また、年間総配水量は 6,848,669㎥で対前年度 1,862㎥、0.03%の減、年間総有収水量は5,941,493㎥で対前年度 127,575㎥、2.1%の減、一日最大配水量は 20,165㎥で対前年度 30㎥の増、有収率は86.8％で、対前年度1.8ポイントの減となりました。

(イ)収益的収支状況

本年度の事業収益は、1,348,505,562円(消費税抜き1,230,084,412円)で、前年度に比べ7,769,221円、0.6%の増額(消費税抜き842,181円、0.1%の増額)となり、予算執行率は102.6%となっています。主な内訳は、給水収益が994,229,388円（消費税抜き903,906,770円)で、対前年度 179,060,810円、15.3％の減額（消費税抜き162,733,405円、15.3％の減額)となっています。

一方、事業費用は、1,188,634,064円（消費税抜き1,113,766,785円）で、対年度4,438,745円、0.4％の減額(消費税抜き1,775,752円、0.2％の増額)となっています。主な内訳は、営業費用中の原水及び浄水費が559,893,606円(消費税抜き508,994,303円）で、対前年度 15,243,425円、2.8％の増額(消費税抜き13,857,685円、2.8％の増額）、配水及び給水費が152,030,674円(消費税抜き139,032,850円）で、対前年度 20,183,681円、11.7％の減額(消費税抜き18,482,783円、11.7％の減額）、業務費が109,330,771円（消費税抜き99,392,163円）で、対前年度2,017,215円、1.9％の増額（消費税抜き1,834,337円、1.9％の増額）となっています。事業収益から事業費用を引いた利益は、消費税抜きで116,317,627円で、対前年度933,571円、0.8％の減額となっています。

（ウ）資本的収支の状況

資本的収入額は、296,280,528円で、前年度に比べ 210,345,617円、244.8%の増額となっています。内訳は、前年度からの繰越分も含めた企業債借入が、前年度より皆増の173,000,000円、工事負担金が前年度に比べ 41,403,617円増額の114,858,528円となっています。

資本的支出額は、720,816,267円で、前年度に比べ 180,247,305円、33.3%の増額となっています。内訳は、前年度からの繰越分も含めた建設改良費が前年度に比べ184,258,720円、42.9％増額の614,141,133円、企業債償還金が前年度に比べ4,011,415円、3.6％減額の106,675,134円となっています。

２）沿　革

（ア）立　地

蓮田市は埼玉県の東部に位置し、面積 27.28ｋ㎡、地形は南北に長く北東部を流れる元荒川を境に久喜市及び白岡市に、西部は綾瀬川を境に桶川市、伊奈町、上尾市及びさいたま市にそれぞれ隣接しています。また、綾瀬川とほぼ平行に利根川を水源とする見沼代用水が流れています。

地勢は約10万年前に奥東京湾が陸化し、火山灰の降積により形成された台地であり標高は14ｍ強、東西の中央部を南北に馬の背に似た丘陵が走っています。また、市の中央部をＪＲ宇都宮線が走り、都心から40ｋｍ圏内にあり、上野駅から約40分という距離で地理的及び地形的条件にも恵まれ蓮田駅を中心として市街地が形成されています。

市域の土地利用は、農地の利用が約４割を占め、元荒川、綾瀬川の河川や見沼代用水が流れ、さらに黒浜沼（埼玉県自然環境保全地域）、山ノ神沼といった池沼があり、豊かな水と緑が残されて市民にやすらぎと潤いを与えています。

（イ）創　設

水道事業創設以前の市街地は、周囲を河川に囲まれた高台にあり、豊富な地下水に恵まれ、自家用の浅井戸により飲料水を得ることができました。しかし、交通・通信機関等の発達に伴い、地域人口密度は増大し、井戸水に頼っての生活も地下水位の低下により夏季の渇水時期には井戸の掘り下げやもらい水等が各所に発生しました。

また、住宅密集地域では地下水の汚染が甚だしく、飲用に耐えない状態で使用中止となったものもありました。これらの問題は保健衛生上放置できないもので、一日も早く安心して飲用に適する水を供給し、町民の福祉向上と文化的な街作りを図るため、蓮田町の一部を給水区域とする水道事業の認可を受けました。

計画給水人口　20,000人　一日最大給水量　5,000㎥

（ウ）事業認可〈創設の変更認可〉

事業の認可後、第１期地区を対象に水道事業に着手しましたが、町民のアンケート結果から第２期地区住民の要望が高まり、蓮田町全体を給水区域とし、さらに伊奈町の一部(大字小室字中島、下谷地区)を給水区域に含めた変更の認可を受けました。

計画給水人口　40,000人　一日最大給水量　10,000㎥

（エ）拡張事業

〈第一期拡張事業　昭和４９年〉

昭和47年度の市制施行後、蓮田市では宅地開発により居住人口や配水量が増加の一途をたどり、計画給水人口や一日最大給水量にいずれ到達すると想定される状況になりました。そのため昭和48年度に目標年度を昭和53年度とする、第一期拡張事業の認可を受けました。

計画給水人口　51,300人　一日最大給水量　18,100㎥

〈第二期拡張事業　昭和５５年〉

昭和54年になると、市の人口が約44,000人、一日最大配水量が約17,500㎥を記録しました。さらに、都心への通勤に便利な立地条件のため宅地造成や都市化が進み、また水使用を基礎とした生活様式の変化等により給水量は毎年増加していました。

そこで昭和55年度に埼玉県水道水供給事業からの受水を水源に加え、目標年度を昭和60年度とする第二期拡張事業の認可を受けました。

計画給水人口　55,500人　一日最大給水量　31,000㎥

〈第三期拡張事業　平成３年度〉

昭和62年度になると、給水区域内人口が計画給水人口を上回る約57,000人となり、一日最大配水量が約22,600㎥を記録しました。配水量は計画を下回るものの、給水人口は今後も増加が予測されることや、東北縦貫自動車道で遮られた黒浜地区の水圧不足解消と災害時等の飲料水確保を図ることを目的として、平成元年度に目標年度を平成７年度とする第三期拡張事業の認可を受けました。

計画給水人口　68,300人　一日最大給水量　33,000㎥

（オ）拡張事業の経緯

区　　分	創　　設	創 設 の 変 更	第一期拡張事業
認 可 番 号	埼玉県指令40環 第7642号	厚生省環　第92号	厚生省環　第340号
認 可 年 月 日	昭和40年12月21日	昭和42年1月28日	昭和49年3月30日
起 工 年 月	昭和41年10月	昭和41年10月	昭和49年 9月
完 成 年 月	昭和45年 3月	昭和46年 3月	昭和54年 3月
計　画 給 水 人 口	20,000人	40,000人	51,300人
計画一人1日 最 大 給 水 量	250㍑	250㍑	352㍑
計 画 1 日 最 大 給 水 量	5,000 m^3	10,000 m^3	18,100 m^3
事　業　費	361,000,000円	753,060,000円	1,764,288,000円
起　債　額	337,000,000円	676,000,000円	1,061,600,000円
計　画 目 標 年 次	昭和50年	昭和50年	昭和53年
主 た る 事 業	水源施設 取水井（1号～2号） 浄水場施設 着水井　1池 除鉄・除マンガン急速ろ過装置 ・反応漕　1池 ・ろ過ポンプ　2台 ・急速ろ過機　1台 配水池　1池 ポンプ井　1池 配水ポンプ　2台 流量計　1台 汚水ポンプ　1台 発電機　1台 浄水場本館　1棟	水源施設 取水井（1号～4号） 浄水場施設 着水井　1池 除鉄・除マンガン急速ろ過装置 ・反応漕　1池 ・ろ過ポンプ　3台 ・急速ろ過機　2台 配水池　2池 ポンプ井　2池 配水ポンプ　4台 塩素滅菌機　2台 塩素ボンベ50kg　6本 流量計　1台 汚水ポンプ　1台 発電機　1台 浄水場本館　1棟	水源施設 取水井(5号～10号) 浄水場施設 着水井　1池 除鉄・除マンガン急速ろ過装置 ・反応漕　1池 ・ろ過ポンプ　3台 ・急速ろ過機　2台 配水池　2池 ポンプ井　2池 配水ポンプ　1台 電磁流量計　1台 塩素滅菌機　2台 発電機　1台 浄水場本館　1棟

区　　分	第二期拡張事業	第三期拡張事業
認可番号	厚生省環　第305号	厚生省環　第305号
認可年月日	昭和55年6月2日	平成元年10月9日
起工年月	昭和55年 6月	平成2年 4月
完成年月	昭和59年 3月	平成8年 3月
計画給水人口	55,500人	68,300人
計画一人1日最大給水量	559㍑	483㍑
計画1日最大給水量	31,000 m^3	33,000 m^3
事業費	1,200,436,000円	1,889,300,000円
起債額	740,000,000円	570,000,000円
計画目標年次	昭和60年	平成7年
主たる事業	浄水場施設 配水池ＲＣ　2池 配水水中ﾎﾟﾝﾌﾟ　2台 塩素滅菌機　2台	黒浜配水池場 塩素注入機　2台 配水池PC　二重池　1池 電気室　1棟 配水ポンプ ・可変速　2台 ・固定速　1台 発電機　1台 電磁流量計　1台

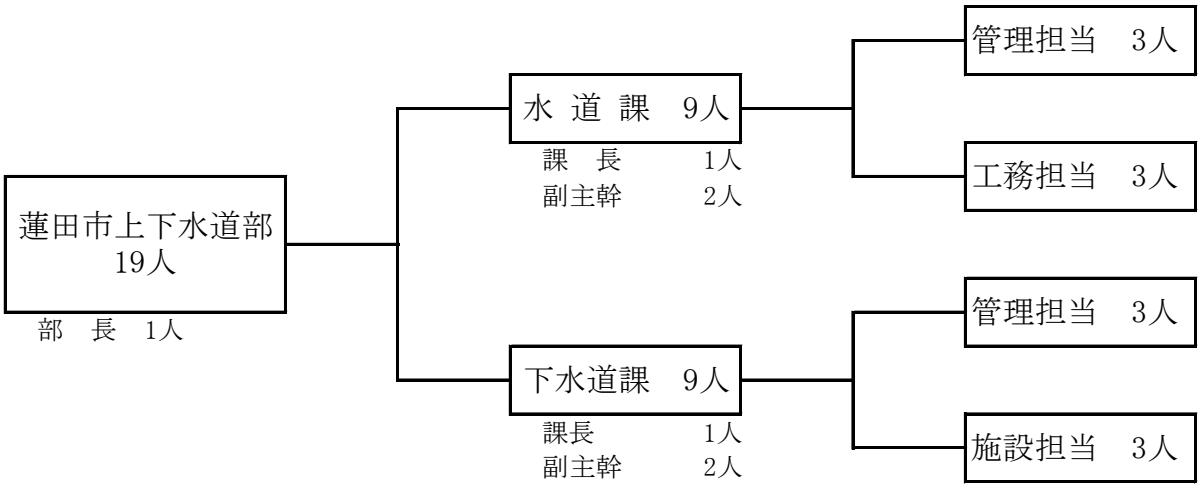
３）水道事業のあゆみ

昭和３９年１０月　　上水道建設審議会設置
昭和４０年１２月　　蓮田町水道事業創設認可申請認可
昭和４１年　９月　　日本水道協会入会
昭和４２年　１月　　蓮田町水道事業創設の変更認可申請認可
昭和４２年　４月　　地方公営企業法の全面適用、企業会計となる
昭和４２年　８月　　水道工事の申込受付開始
昭和４２年１１月　　浄水場本館完成
昭和４３年　５月　　通水式　１号井、２号井取水開始
昭和４３年　６月　　給水開始
昭和４５年　３月　　創設事業完成
昭和４５年　７月　　３号井取水開始
昭和４６年　３月　　創設の変更事業完成
昭和４６年　８月　　４号井取水開始
昭和４７年　４月　　毎月検針から隔月検針に変更
昭和４７年　７月　　伊奈町下谷給水開始
昭和４７年　８月　　伊奈町中島給水開始
昭和４７年１０月　　市制施行（蓮田町から蓮田市へ）
昭和４８年　４月　　給水加入金、宅造業者による開発事業に伴う負担金導入
昭和４９年　３月　　第１期拡張事業認可
昭和５０年　６月　　５号井、６号井、７号井取水開始
昭和５１年　３月　　浄水場新館完成
昭和５１年１０月　　第１回料金改定
昭和５２年１０月　「日本水道協会埼玉県支部東部地区災害相互援助に関する覚書」締結
昭和５２年１２月　「日本水道協会埼玉県支部災害相互援助に関する覚書」締結
昭和５３年　７月　　８号井、９号井、１０号井取水開始
昭和５４年　３月　　第１期拡張事業完成
昭和５５年　６月　　第２期拡張事業認可
昭和５６年　４月　　埼玉県からの県水購入（受水）開始
昭和５７年　４月　　第２回料金改定
昭和５７年　４月　　浄水場施設維持管理業務の民間委託開始
昭和５９年　３月　　第２期拡張事業完成
昭和５９年　７月　　第３回料金改定
平成　元年　４月　　水道料金、給水加入金等への消費税3%転嫁
平成　元年１０月　　第３期拡張事業認可
平成　２年　９月　　黒浜配水池場築造工事着工　平成5年3月31日完成
平成　２年１０月　　組織改正（１部１課制へ）
平成　２年１２月　　水道料金徴収関連業務の民間委託開始

平成　３年　４月	水道料金、給水加入金等への消費税転嫁廃止
平成　５年１２月	水道法に基づく水質基準の大幅改正
平成　６年　４月	組織改正（１部２課制へ）
平成　６年　４月	下水道使用料の調定等に関する受託業務開始
平成　８年　３月	蓮田市水道事業基本計画策定（平成２２年度計画目標）
平成　８年　３月	第３期拡張事業完成
平成　９年　４月	水道料金、給水加入金等への消費税5%転嫁
平成　９年　４月	企業会計電算システム導入
平成　９年１０月	料金情報電算システム導入
平成１２年　２月	県水受水流量計設置（黒浜配水池）
平成１２年１２月	水道事業年報初発行（以後毎年発行）
平成１３年　２月	水道部ホームページ開設
平成１４年　３月	受変電施設更新
平成１５年　２月	自家発電設備更新
平成１６年　３月	１号井更新後の取水開始
平成１６年　３月	３市１町水道事業連絡協議会解散
平成１６年　４月	水道料金等の総額表示へ変更（消費税法改正に伴う）
平成１７年　２月	浄水場薬品注入設備更新、次亜塩素に完全切替
平成１７年１０月	中央監視設備更新工事着工（平成１８年度継続事業）
平成１８年　３月	給水加入金改正（平成19年度施行）
平成１８年　３月	上水道事業審議会への名称変更（平成18年度施行）
平成１８年１１月	組織改正　（上下水道部水道課へ）
平成１９年　３月	４号井更新後の取水開始
	中央監視設備更新工事竣工　運用開始
平成１９年　７月	上下水道事業審議会へ名称及び組織変更
平成２０年　７月	水道管理庁舎耐震補強及び改良工事着工(平成21年度継続事業)
平成２１年　３月	「蓮田市水道ビジョン」策定
平成２１年　６月	水道管理庁舎耐震補強及び改良工事竣工
平成２２年　２月	浄水場内コントロールセンタ更新・改造工事竣工　運用開始
平成２３年　３月	浄水場内№６県水配水池耐震補強工事竣工
平成２４年　３月	浄水場内№３・№５配水池耐震補強工事竣工
	黒浜配水池場配水ポンプ更新工事竣工
平成２４年　４月	給水装置関連業務の民間委託開始
平成２４年１２月	県水電磁式水道メーター更新工事
平成２５年　１月	黒浜配水池場配水ポンプ更新工事竣工
平成２５年　２月	浄水場内№１・№２配水池耐震補強工事竣工
平成２６年　２月	浄水場内№４配水池耐震補強工事竣工　配水池耐震補強完了

平成２６年　４月	水道料金、給水加入金等への消費税8%転嫁 地方公営企業会計基準の見直し
平成２８年　３月	「蓮田市水道ビジョン」改定
平成２８年　７月	浄水場配水流量計更新工事竣工
平成２９年１０月	第４回料金改定
平成３０年　３月	浄水場内№９配水ポンプ更新工事竣工
平成３１年　３月	浄水場内№１０配水ポンプ更新工事竣工
平成３１年　３月	老朽管更新工事（６６５号線他）更新工事竣工
令和　元年１０月	水道料金、給水加入金等への消費税10%転嫁
令和　３年　３月	新型コロナウイルス感染症対策として、水道料金の一部減額措置（10か月間）
令和　３年　５月	新型コロナウイルス感染症対策として、水道料金の一部減額措置（2か月間）
令和　５年　３月	新型コロナウイルス感染症対策として、水道料金の一部減額措置（10か月間）

4）組　　織　（令和5年3月31日現在）



5）事務分掌

課	係	事務分掌
水道課	管理担当	1　課の総合調整に関すること。 2　規程等の制定及び改廃に関すること。 3　職員の身分取扱いに関すること。 4　予算及び決算に関すること。 5　営業に関すること。 6　量水器に関すること。 7　水道料金等に関すること。 8　下水道使用料の受任に関すること。 9　出納その他会計事務に関すること。 10　給水装置及び給水装置工事に関すること。 11　水道事業指定給水装置工事事業者に関すること。 12　貯蔵品に関すること。 13　給水台帳に関すること。 14　課内の庶務に関すること。
	工務担当	1　水道施設の設計、施行及び監督に関すること。 2　水道施設の保安及び維持管理に関すること。 3　水道施設の漏水対策に関すること。 4　水道水の供給及び水質保全に関すること。 5　県水の受水に関すること。 6　その他水道施設に関すること。

２．施　設

1) 蓮 田 市 浄 水 場

2) 黒 浜 配 水 池 場

3) 追加塩素注入施設

4) 水　源　施　設

5) 管 路 延 長 内 訳

資 給 水 区 域 図

資 施 設 平 面 図

２．施　設

１）蓮田市浄水場

	施設概要		
所　在　地	埼玉県蓮田市大字閏戸88 Tel 048－768－1111㈹　Fax 048－768－0450		
敷地面積	14,457.50㎡		
建　築　物	・管理棟（新館、旧館） ・車庫 ・倉庫 ・着水井　２池 ・接触池　２池 ・ろ過ポンプ室 ・次亜塩素注入機室（地下水用） ・次亜塩素注入機室（県水用） ・配水ポンプ井　２棟 ・沈降槽 ・天日乾燥床　３池		
水　源	・埼玉県企業局から受水 ・地下水　深井戸（10本）		
薬品注入設備	地下水用	次亜塩素酸ソーダ注入装置（地下水処理）　～80L/h	４台
		次亜塩素酸ソーダ注入装置（配水追加用）　～150ml/min	２台
		次亜塩素酸ソーダ貯留槽(FRP+PVC製)　12.1㎥	２槽
		軟水装置（配水追加塩素用）	２台
	県水用	次亜塩素酸ソーダ注入装置　～150ml/min	２台
		次亜塩素酸ソーダ貯留槽(ポリエチレン製)　2㎥	２槽
浄水設備	急速ろ過機（除鉄・除マンガン　処理能力　5,000㎥/日）		４基
	ろ過ポンプ　22kW陸置型　4.2㎥/min		３台
	ろ過ポンプ　30kW水中型　4.2㎥/min		３台
配水設備	RC造配水池	3,360㎥	１池
		3,320㎥	１池
		1,630㎥	４池
配水ポンプ設備	55kW陸置型（可変速）　4.6㎥/min		３台
	55kW陸置型（固定速）　4.6㎥/min		１台
	90kW水中型（固定速）　7.8㎥/min		１台
	110kW水中型（可変速）　10.1㎥/min		３台
電力設備	高圧受電　6,600V		
非常用電力設備	ガスタービン発電機（重油）　750KVA		１台
その他	地下燃料タンク　自家発電設備用（重油1,950㍑）		１基
	排水ポンプ　5.5kW水中型　1㎥/min		１台
	残留塩素測定機　(県水受水、県水配水、配水、配水追加用)		４台
	電磁流量計（県水受水用 φ350）		１台
	（配水用 φ400）		１台

２）黒浜配水池場

	施設概要
所　在　地	埼玉県蓮田市大字黒浜3132　　℡048－768－9988
敷地面積	4,078㎡
建　築　物	・電気室　　RC造平屋建　　１棟
水　　源	・埼玉県企業局から受水 ・自己水　蓮田市浄水場より浄水を受水
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入装置（市水追加塩素用）　62ml/min　２台 次亜塩素酸ソーダ注入装置（県水用）　60ml/min　２台 次亜塩素酸ソーダ貯留槽（ポリエチレン製）　1㎥　２槽
配水設備	PC造二重タンク　7,000㎥(外池3,500㎥・内池3,500㎥)　１池
配水ポンプ設備	45kW水中型（可変速）　3.4㎥/min　2台
電力設備	高圧受電　6,600V
非常用電力設備	ガスタービン発電機（灯油）　300KVA　１台
そ　の　他	無人運転（浄水場よりテレメータによる遠方監視・操作） 電磁流量計　３台 （県水受水　φ150、市水受水　φ200、配水　φ300） 残留塩素測定機（県水受水、市水受水、配水）　３台

３）追加塩素注入施設

	施設概要
所　在　地	埼玉県蓮田市大字蓮田1069－4
敷地面積	48.46㎡
建　築　物	軽量鉄骨造平屋建　１棟
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入装置　39.6ml/min　２台 次亜塩素酸ソーダ貯留槽（ポリエチレン製）　1.5㎥　１槽
そ　の　他	無人運転（電話回線による遠方監視） 超音波流量計（配水管路　φ500）　１台 残留塩素測定機　１台

４）水源施設

名　称	所　在　地	施工年度	仕 様 ・ 定 格	備　　考
第 1 号井	閏戸88 浄水場内	H16.2.27	吐出量 2.09m^3/min 全揚程　80m 出力　45kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-11AC
第 2 号井	閏戸147 蓮田中学校内	S43.5.22	吐出量 1.5m^3/min 全揚程　75m 出力　30kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-02AB
第 3 号井	閏戸762－7	S45.7.16	吐出量 0.6m^3/min 全揚程　70m 出力　11kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-03AB （休止中）
第 4 号井	閏戸449－2	H19.3.16	吐出量 1.0m^3/min 全揚程　90m 出力　30kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-04AB
第 5 号井	閏戸3244－1 蓮田北小学校内	S50.6.16	吐出量 1.8m^3/min 全揚程　90m 出力　45kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-05AB （休止中）
第 6 号井	閏戸1969－4	S50.6.16	吐出量 1.5m^3/min 全揚程　90m 出力　37kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-06AB
第 7 号井	閏戸3746－2	S50.6.16	吐出量 1.4m^3/min 全揚程　90m 出力　37kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-07AB （休止中）
第 8 号井	駒崎1456－2	S53.7.5	吐出量 1.5m^3/min 全揚程　90m 出力　37kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-08AB
第 9 号井	閏戸2213－2	S53.7.5	吐出量 1.4m^3/min 全揚程　90m 出力　37kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-09AB
第 10 号井	閏戸2422－2	S53.7.5	吐出量 1.3 m^3/min 全揚程　90m 出力　37kW 深度　250m	・許可番号 238-10016-10AB （休止中）

５）管路延長内訳

《配水管》

（単位：m）

口径	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜	75㎜	80㎜	100㎜	125㎜	150㎜	200㎜	250㎜	300㎜	350㎜	400㎜	450㎜	500㎜	600㎜	700㎜	計
塩ビ管	0.00	129.88	32.50	146.97	5,448.52	28,444.34	0.00	14,315.22	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,522.75
HIVP	0.00	79.06	512.54	854.25	16,407.25	64,898.69	2.26	11,440.35	0.00	3,917.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98,111.71
鋳鉄管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	725.93	0.00	2,662.90	211.42	1,296.78	9.12	566.47	0.00	318.95	719.90	0.00	0.00	0.00	0.00	6,511.47
ダクタイル鋳鉄管	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	19,621.02	0.00	27,031.82	2,189.11	47,954.15	12,307.34	10,403.79	100.17	1,264.66	1,582.50	0.00	3,193.56	10.64	0.00	125,669.81
石綿管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鋼管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.05	13.38	72.60	23.03	191.75	92.70	193.39	0.00	36.02	0.00	0.00	17.96	0.00	0.00	746.88
ステンレス管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	9.26	0.00	8.73	3.76	97.00	0.00	101.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226.15
ポリエチレン管	0.00	1.71	17.37	4.15	103.89	707.27	0.00	277.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,111.69
計	0.00	210.65	562.41	1,005.37	21,970.71	114,509.16	15.64	55,809.45	2,423.56	53,374.04	12,412.92	11,260.65	100.17	1,721.17	2,302.40	0.00	3,211.52	10.64	0.00	280,900.46

《導水管》

口径	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜	75㎜	80㎜	100㎜	125㎜	150㎜	200㎜	250㎜	300㎜	350㎜	400㎜	450㎜	500㎜	600㎜	700㎜	計
塩ビ管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HIVP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	331.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332.33
鋳鉄管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ダクタイル鋳鉄管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	9.17	992.05	2,565.78	4.44	0.00	940.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4,517.55
石綿管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鋼管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	0.00	6.78	0.00	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.95
ステンレス管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ポリエチレン管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	500.73	902.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,404.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	5.87	9.65	840.93	1,900.93	2,565.78	23.26	0.00	940.24	0.00	0.00	0.00	0.00	6,287.83

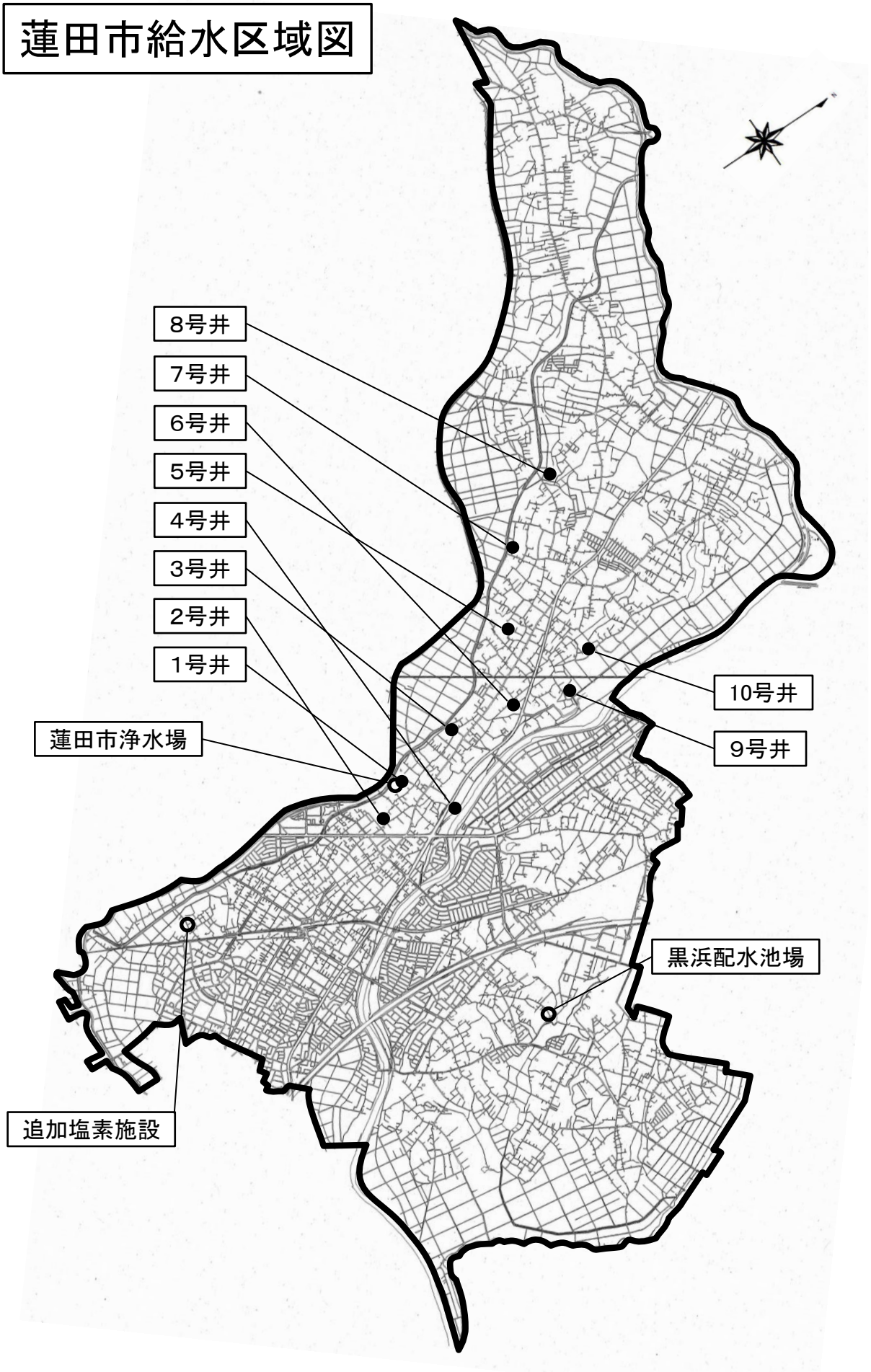
《送水管》

口径	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜	75㎜	80㎜	100㎜	125㎜	150㎜	200㎜	250㎜	300㎜	350㎜	400㎜	450㎜	500㎜	600㎜	700㎜	計
塩ビ管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HIVP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鋳鉄管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ダクタイル鋳鉄管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,024.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3,024.74
石綿管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鋼管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	298.87	0.00	0.00	0.00	0.00	298.87
ステンレス管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ポリエチレン管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,323.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3,323.61

《総合計》

口径	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜	75㎜	80㎜	100㎜	125㎜	150㎜	200㎜	250㎜	300㎜	350㎜	400㎜	450㎜	500㎜	600㎜	700㎜	計
塩ビ管	0.00	129.88	32.50	146.97	5,448.52	28,444.34	0.00	14,315.22	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,522.75
HIVP	0.00	79.06	512.54	854.25	16,407.25	64,898.69	2.26	11,440.35	1.30	4,248.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98,444.04
鋳鉄管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	725.93	0.00	2,662.90	211.42	1,296.78	9.12	566.47	0.00	318.95	719.90	0.00	0.00	0.00	0.00	6,511.47
ダクタイル鋳鉄管	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	19,621.02	0.00	27,037.69	2,189.11	47,963.32	13,299.39	12,969.57	104.61	1,264.66	5,547.48	0.00	3,193.56	10.64	0.00	133,212.10
石綿管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鋼管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.05	13.38	72.60	31.38	191.75	99.48	193.39	18.82	36.02	298.87	0.00	17.96	0.00	0.00	1,079.70
ステンレス管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	9.26	0.00	8.73	3.76	97.00	0.00	101.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226.15
ポリエチレン管	0.00	1.71	17.37	4.15	103.89	708.44	0.00	277.30	0.00	500.73	902.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,515.69
計	0.00	210.65	562.41	1,005.37	21,970.71	114,510.33	15.64	55,815.32	2,433.21	54,214.97	14,313.85	13,826.43	123.43	1,721.17	6,566.25	0.00	3,211.52	10.64	0.00	290,511.90

蓮田市給水区域図

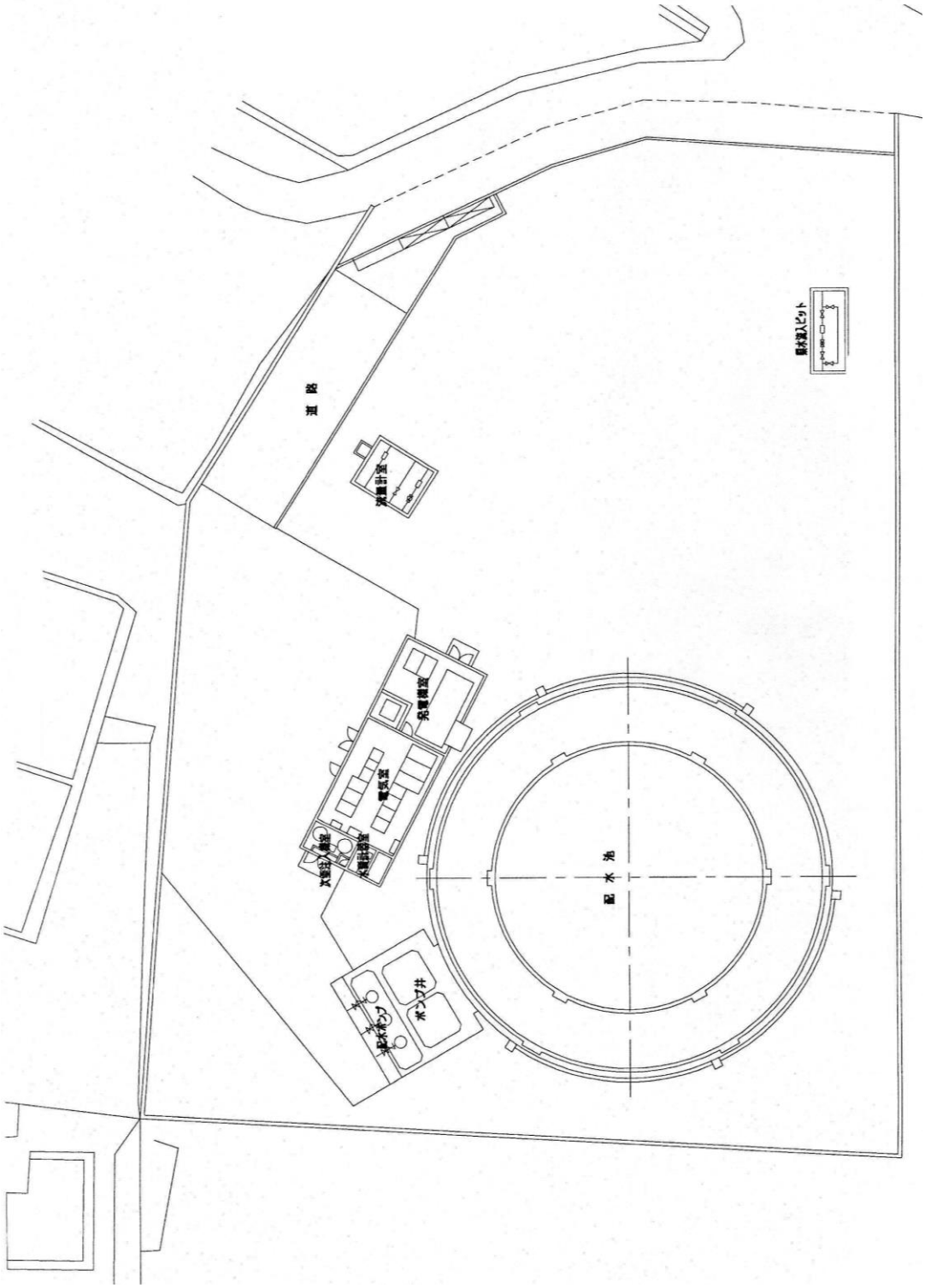


施設平面図

蓮田市浄水場　　蓮田市閏戸88番地

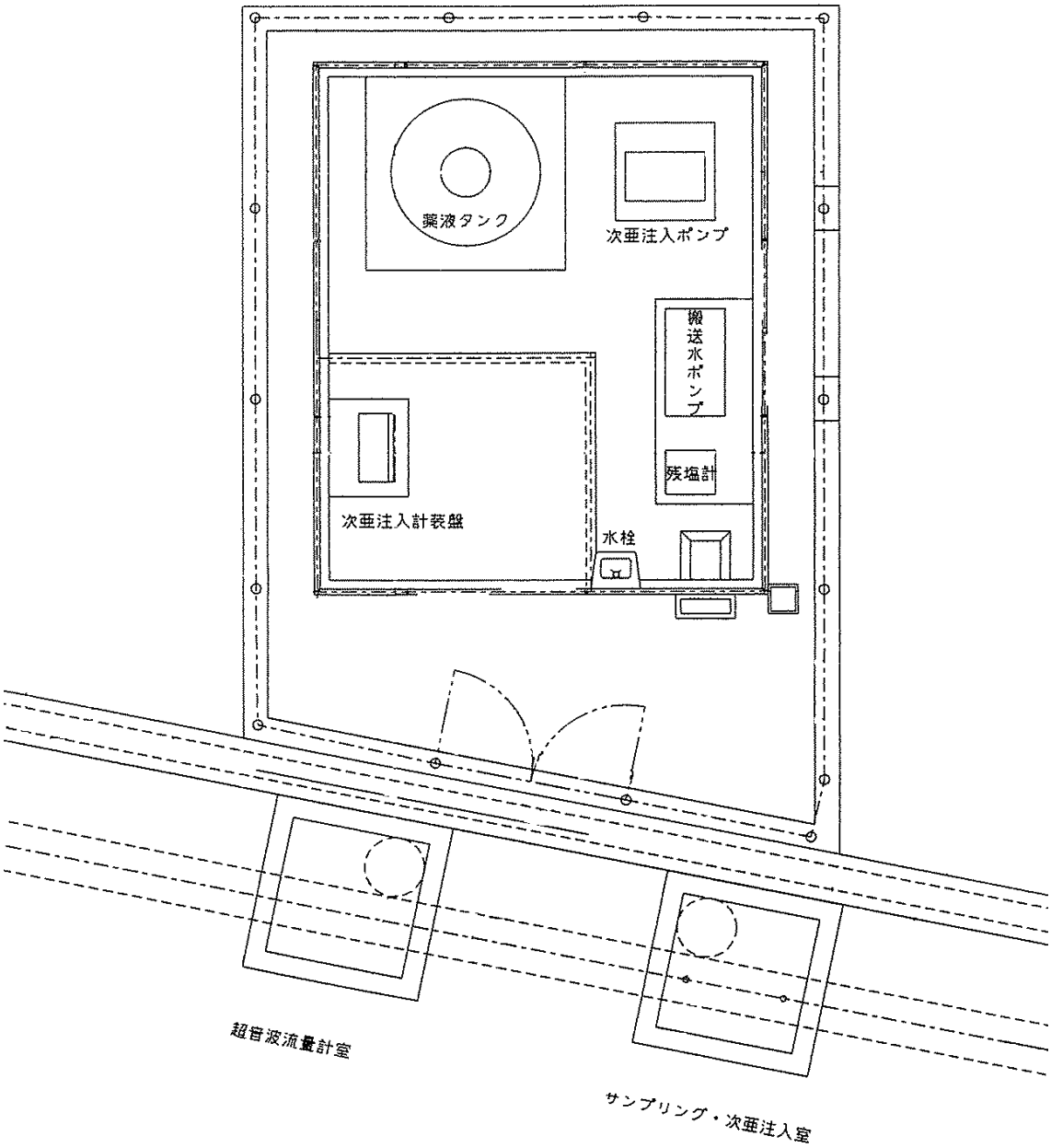
施設平面図

黒浜配水池場　　蓮田市黒浜3132番地



施設平面図

追加塩素注入施設　　蓮田市蓮田1069-4



３．業務統計

1) 業務量
2) 月別配水量
3) 使用水量
4) 使用料金
5) 水道料金口座振替等件数表
6) 年度別漏水修理箇所
7) 県水受水計画量
8) 配水状況

３．業務統計

１）業務量

事　　項		単位	令和４年度	令和３年度	令和２年度	令和元年度
行政区域内人口		人	61,193	61,474	61,761	61,616
給水区域内人口		〃	61,193	61,474	61,761	61,616
年度末給水人口		〃	61,120	61,401	61,687	61,542
年度末給水戸数		戸	27,467	27,239	26,810	26,547
普及率	行政区域内	%	99.8	99.8	99.8	99.8
	給水区域内	〃	99.8	99.8	99.8	99.8
配水量	年　　間	m^3	6,848,669	6,850,531	6,945,187	6,920,432
	１か月平均	〃	570,722	570,878	578,766	576,703
	１日平均	〃	18,763	18,769	19,028	18,908
	１日最大	〃	20,165	20,135	20,640	21,279
有収水量	年　　間	m^3	5,941,493	6,069,069	6,117,219	5,965,684
	１か月平均	〃	495,124	505,756	509,768	497,140
	１日平均	〃	16,278	16,628	16,760	16,300
有収率		%	86.8	88.6	88.1	86.2

２）月別配水量

（単位：㎥）

年度・施設名 / 月	令和4年度			令和3年度			令和2年度			令和元年度		
	浄水場	黒浜配水池場	合　計	浄水場	黒浜配水池場	合　計	浄水場	黒浜配水池場	合　計	浄水場	黒浜配水池場	合　計
4月	496,996	60,901	557,897	505,876	57,694	563,570	506,033	66,841	572,874	493,517	67,432	560,949
5月	512,633	62,081	574,714	525,210	59,580	584,790	524,107	70,487	594,594	526,845	74,432	601,277
6月	504,456	63,922	568,378	510,240	60,404	570,644	510,702	70,074	580,776	490,556	71,719	562,275
7月	519,444	63,927	583,371	524,295	59,760	584,055	520,472	60,977	581,449	510,676	69,105	579,781
8月	516,050	61,015	577,065	516,328	57,931	574,259	531,791	68,295	600,086	523,458	68,815	592,273
9月	499,703	53,378	553,081	498,529	56,026	554,555	500,221	58,640	558,861	501,000	64,094	565,094
10月	520,097	59,406	579,503	518,378	56,752	575,130	516,557	61,201	577,758	510,583	67,115	577,698
11月	498,830	58,692	557,522	502,640	57,428	560,068	503,254	63,313	566,567	493,190	69,436	562,626
12月	524,152	64,573	588,725	522,419	66,268	588,687	528,407	70,297	598,704	517,225	74,552	591,777
1月	521,196	70,113	591,309	516,882	71,348	588,230	526,346	72,987	599,333	510,562	75,407	585,969
2月	474,664	60,393	535,057	465,513	61,634	527,147	472,614	60,907	533,521	484,168	70,226	554,394
3月	519,285	62,762	582,047	512,702	66,694	579,396	518,416	62,248	580,664	517,245	69,074	586,319
合　計	6,107,506	741,163	6,848,669	6,119,012	731,519	6,850,531	6,158,920	786,267	6,945,187	6,079,025	841,407	6,920,432

3）使　用　水　量

（単位：㎥）

年度・月 ＼ 用途別		一　般　用	営　業　用	学　校　用	官　公　署　用	工場その他大口用	共　　用	合　　計
令和4年度	４月	375,665	40,051	4,308	2,256	11,344	199	433,823
	５月	486,552	22,282	7,161	9,311	33,343	402	559,051
	６月	382,190	39,175	7,241	2,473	10,875	258	442,212
	７月	469,149	22,295	14,480	9,081	32,188	401	547,594
	８月	384,347	40,514	9,282	3,258	10,868	244	448,513
	９月	473,751	22,581	6,068	9,089	37,148	1,011	549,648
	１０月	377,912	39,528	4,762	3,192	10,193	249	435,836
	１１月	473,837	22,568	8,809	9,590	34,709	419	549,932
	１２月	381,636	39,210	5,976	2,797	10,036	222	439,877
	１月	491,519	22,528	7,721	10,088	30,733	322	562,911
	２月	392,886	40,405	5,252	2,983	10,466	185	452,177
	３月	447,093	22,010	8,726	9,251	31,768	491	519,339
	合　計	5,136,537	373,147	89,786	73,369	263,671	4,403	5,940,913
令和3年度	合　計	5,273,594	362,286	87,481	75,968	264,093	5,464	6,068,886
令和2年度	合　計	5,334,398	371,280	78,322	74,926	252,477	5,393	6,116,796
令和元年度	合　計	5,101,178	378,085	99,283	79,324	303,198	4,004	5,965,072

4）使　用　料　金

（単位：円）税込

年度・月	用途別	一　般　用	営　業　用	学　校　用	官　公　署　用	工場その他大口用	共　　用	合　　計
令和4年度	４月	67,217,715	11,094,962	1,540,528	1,000,626	4,072,882	184,123	85,110,836
	５月	87,407,017	5,721,886	2,482,953	3,577,194	13,366,353	296,560	112,851,963
	６月	52,817,740	10,247,421	2,336,141	772,669	3,455,779	106,954	69,736,704
	７月	64,428,321	5,394,503	4,852,897	3,237,371	12,323,337	158,283	90,394,712
	８月	53,214,919	10,676,179	3,132,783	1,100,144	3,450,136	107,564	71,681,725
	９月	65,268,097	5,462,268	1,727,060	3,219,551	14,272,284	349,474	90,298,734
	１０月	51,919,050	10,363,928	1,409,941	1,070,483	3,186,763	111,347	68,061,512
	１１月	65,355,335	5,488,003	2,838,291	3,401,001	13,215,888	164,102	90,462,620
	１２月	52,749,924	10,242,477	1,844,727	910,114	3,116,495	104,115	68,967,852
	１月	68,396,141	5,435,990	2,431,346	3,557,102	11,490,824	148,251	91,459,654
	２月	54,854,035	10,673,799	1,581,530	963,882	3,232,677	98,763	71,404,686
	３月	60,217,251	5,326,320	2,799,054	3,270,233	12,002,357	183,175	83,798,390
	合　計	743,845,545	96,127,736	28,977,251	26,080,370	97,185,775	2,012,711	994,229,388
令和3年度	合　計	912,103,679	95,948,431	30,168,698	29,655,049	102,091,782	3,220,050	1,173,187,689
令和2年度	合　計	785,506,521	95,403,883	24,819,724	26,912,703	92,609,148	2,279,069	1,027,531,048
令和元年度	合　計	903,357,482	100,458,571	34,855,229	31,225,494	117,786,112	2,846,039	1,190,528,927

※ 消費税込の金額です。

５）水道料金口座振替等件数表

（単位：件）

年度	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	%
令和４年度	口座振替	9,785	12,087	9,799	12,122	9,818	12,135	9,805	12,125	9,798	12,121	9,803	12,112	131,510	80.79
	集　金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	納　付	2,200	2,940	2,228	2,937	2,242	2,951	2,254	2,947	2,280	2,994	2,300	2,991	31,264	19.21
	計	11,985	15,027	12,027	15,059	12,060	15,086	12,059	15,072	12,078	15,115	12,103	15,103	162,774	100
令和３年度	口座振替	9,733	12,006	9,784	12,049	9,816	12,074	9,820	12,065	9,801	12,078	9,793	12,077	131,096	81.24
	集　金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	納　付	2,157	2,851	2,158	2,846	2,152	2,865	2,154	2,916	2,177	2,900	2,183	2,916	30,275	18.76
	計	11,890	14,857	11,942	14,895	11,968	14,939	11,974	14,981	11,978	14,978	11,976	14,993	161,371	100
令和２年度	口座振替	9,569	11,968	9,604	12,022	9,628	12,009	9,625	12,012	9,630	12,026	9,641	11,993	129,727	81.60
	集　金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	納　付	2,037	2,796	2,074	2,767	2,067	2,783	2,085	2,816	2,112	2,831	2,093	2,793	29,254	18.40
	計	11,606	14,764	11,678	14,789	11,695	14,792	11,710	14,828	11,742	14,857	11,734	14,786	158,981	100
令和元年度	口座振替	9,529	11,901	9,528	11,924	9,541	11,938	9,570	11,965	9,578	11,975	9,581	11,956	128,986	82.02
	集　金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	納　付	1,934	2,716	1,993	2,687	2,019	2,713	2,012	2,723	2,024	2,718	2,029	2,699	28,267	17.98
	計	11,463	14,617	11,521	14,611	11,560	14,651	11,582	14,688	11,602	14,693	11,610	14,655	157,253	100

６）年度別漏水修理箇所

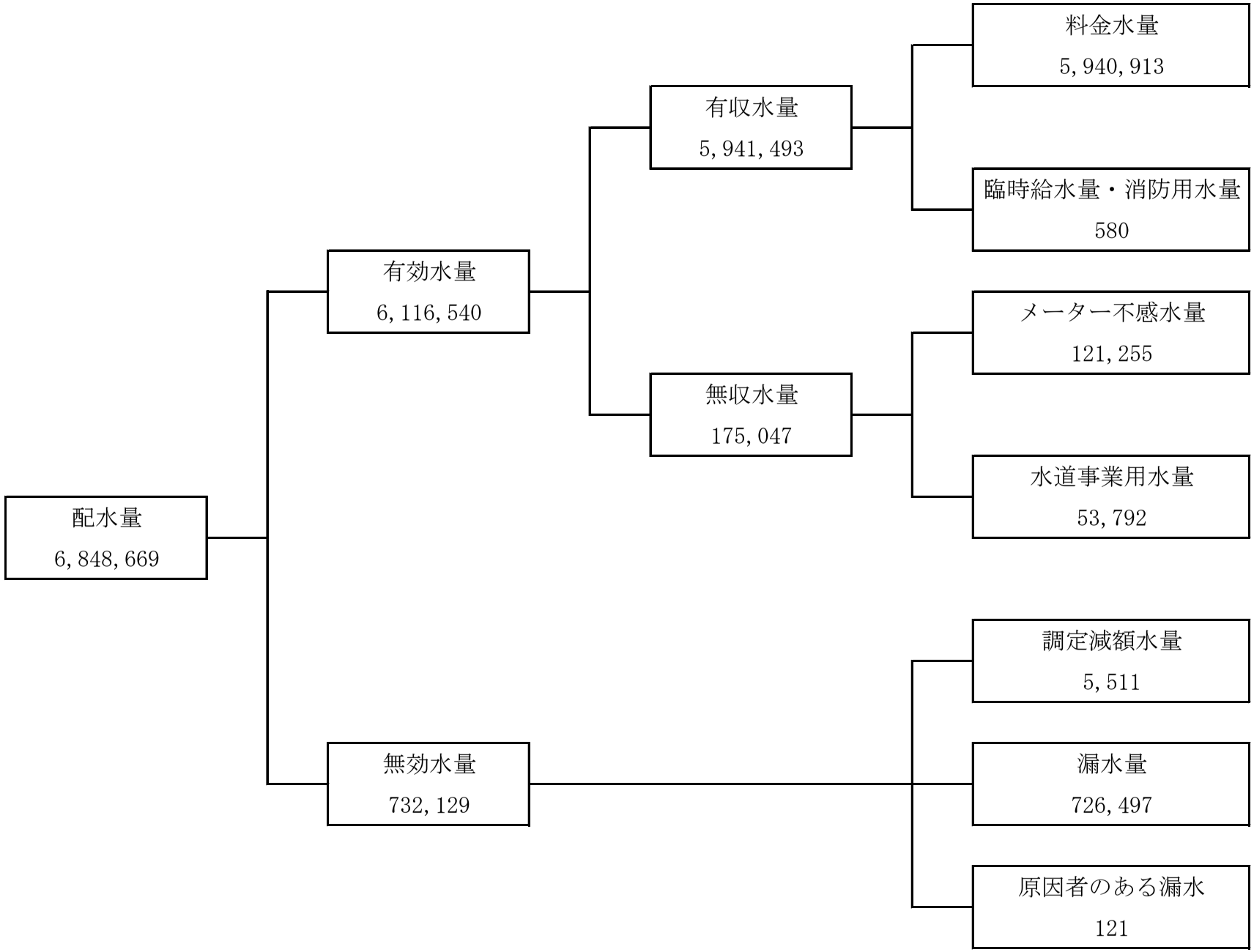
区分 年度		メーターボックス内	乙止水栓	連合線	取出部(分水栓)	給水管上	その他(本管等)	合　計
令和元年度		49(3)	116(37)	6(0)	16(4)	78(21)	5(2)	270(67)
原因者漏水		0	4	2	1	10	1	18
令和元年度計		49(3)	120(37)	8(0)	17(4)	88(21)	6(2)	288(67)
令和２年度		58	69(8)	16(6)	40(20)	65(15)	7(4)	255(53)
原因者漏水		0	4	4	0	14	0	22
令和２年度計		58	73(8)	20(6)	40(20)	79(15)	7(4)	277(53)
令和３年度		28(3)	99(41)	14(9)	15(8)	47(24)	10(6)	213(91)
原因者漏水		1	3	1	0	6	0	11
令和３年度計		29(3)	102(41)	15(9)	15(8)	53(24)	10(6)	224(91)
令和４年度		28	79(27)	8(1)	9(3)	43(7)	4(1)	171(39)
原因者漏水		0	1	1	1	8	0	11
令和４年度計		28	80(27)	9(1)	10(3)	51(7)	4(1)	182(39)
月別内訳	４月	1	4	3	0	4	1	13
	５月	2	6	0	0	5	1	14
	６月	2	2	0	1(1)	4	0	9(1)
	７月	0	8(2)	0	0	4(1)	0	12(3)
	８月	1	12(7)	0	0	2(1)	0	15(8)
	９月	2	11(6)	0	0	5(2)	1(1)	19(9)
	１０月	1	14(9)	0	1	3(2)	0	19(11)
	１１月	1	4(2)	0	2(1)	5	0	12(3)
	１２月	7	11(1)	1	0	3(1)	0	22(2)
	１月	3	3	1	2(1)	0	0	9(1)
	２月	5	3	2(1)	3	6	0	19(1)
	３月	3	1	1	0	2	1	8

※（　）は漏水調査で発見した漏水件数

7）県水受水計画水量

年 度	総受水量（㎥／日）		蓮田市浄水場（㎥/日）		黒浜配水池場（㎥/日）		単価（円/㎥）	備　考
令和4年度	4月	17,000	4月	16,000	4月	1,000	61.78	外税 10%
	5月	17,200	5月	16,200	5月	1,000		
	6月	17,500	6月	16,300	6月	1,200		
	7月	18,100	7月	16,900	7月	1,200		
	8月	18,200	8月	17,000	8月	1,200		
	9月	18,000	9月	16,800	9月	1,200		
	10月	17,500	10月	16,300	10月	1,200		
	11月	17,000	11月	16,000	11月	1,000		
	12月	17,100	12月	16,100	12月	1,000		
	1月	16,900	1月	15,900	1月	1,000		
	2月	16,900	2月	15,900	2月	1,000		
	3月	17,000	3月	16,000	3月	1,000		
令和3年度	4月	17,000	4月	16,000	4月	1,000	61.78	外税 10%
	5月	17,200	5月	16,200	5月	1,000		
	6月	17,500	6月	16,300	6月	1,200		
	7月	18,100	7月	16,900	7月	1,200		
	8月	18,200	8月	17,000	8月	1,200		
	9月	18,000	9月	16,800	9月	1,200		
	10月	17,500	10月	16,300	10月	1,200		
	11月	17,000	11月	16,000	11月	1,000		
	12月	17,100	12月	16,100	12月	1,000		
	1月	16,900	1月	15,900	1月	1,000		
	2月	16,900	2月	15,900	2月	1,000		
	3月	17,000	3月	16,000	3月	1,000		
令和2年度	4月	16,800	4月	15,800	4月	1,000	61.78	外税 10%
	5月	17,000	5月	16,000	5月	1,000		
	6月	17,500	6月	16,300	6月	1,200		
	7月	18,100	7月	16,900	7月	1,200		
	8月	18,200	8月	17,000	8月	1,200		
	9月	18,000	9月	16,800	9月	1,200		
	10月	17,500	10月	16,300	10月	1,200		
	11月	17,000	11月	16,000	11月	1,000		
	12月	17,000	12月	16,000	12月	1,000		
	1月	16,900	1月	15,900	1月	1,000		
	2月	16,900	2月	15,900	2月	1,000		
	3月	17,000	3月	16,000	3月	1,000		
令和元年度	4月	16,800	4月	15,800	4月	1,000	61.78	4月～9月 外税　8% 10月～3月 外税 10%
	5月	17,000	5月	16,000	5月	1,000		
	6月	17,500	6月	16,300	6月	1,200		
	7月	18,100	7月	16,900	7月	1,200		
	8月	18,200	8月	17,000	8月	1,200		
	9月	18,000	9月	16,800	9月	1,200		
	10月	17,500	10月	16,300	10月	1,200		
	11月	17,000	11月	16,000	11月	1,000		
	12月	17,000	12月	16,000	12月	1,000		
	1月	16,600	1月	15,600	1月	1,000		
	2月	16,600	2月	15,600	2月	1,000		
	3月	16,800	3月	15,800	3月	1,000		

８）配水状況（単位：㎥）


配水量
6,848,669
有効水量
6,116,540
無効水量
732,129
有収水量
5,941,493
無収水量
175,047
料金水量
5,940,913
臨時給水量・消防用水量
580
メーター不感水量
121,255
水道事業用水量
53,792
調定減額水量
5,511
漏水量
726,497
原因者のある漏水
121

４．財　務

1）企業債及び一時借入金の概況

2）損　益　計　算　書

3）貸　借　対　照　表

4）資　本　的　収　支

４．財務

１）企業債及び一時借入金の概況

種　類	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
政　府　債	266,869,709円	8,200,000円	56,962,607円	218,107,102円
公　庫　債	403,935,966円	121,000,000円	48,549,736円	476,386,230円
市中銀行等	0円	43,800,000円	1,162,791円	42,637,209円
一時借入金	0円	0円	0円	0円
合　計	670,805,675円	173,000,000円	106,675,134円	737,130,541円

＊政府債　：　財務省財政融資資金

＊公庫債　：　地方公共団体金融機構資金

2）損益計算書（経営状況）

項目＼年度	令和4年度 金額（円）	令和4年度 構成比(%)	令和3年度 金額（円）	令和3年度 構成比(%)	令和2年度 金額（円）	令和2年度 構成比(%)	令和元年度 金額（円）	令和元年度 構成比(%)
1．水道事業収益	1,230,084,412	100.0	1,229,242,231	100.0	1,134,741,237	100.0	1,220,122,570	100.0
営業収益	967,413,683	78.6	1,126,199,995	91.6	989,704,467	87.2	1,150,395,047	94.3
給水収益	903,906,770	73.5	1,066,640,175	86.8	934,188,942	82.3	1,095,640,429	89.8
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他営業収益	63,506,913	5.2	59,559,820	4.8	55,515,525	4.9	54,754,618	4.5
営業外収益	262,670,729	21.4	103,042,236	8.4	145,036,770	12.8	69,727,523	5.7
受取利息	0	0.0	0	0.0	57,102	0.0	662,154	0.1
長期前受金戻入	59,614,378	4.8	61,393,606	5.0	58,834,294	5.2	60,389,863	4.9
雑収益	7,556,351	0.6	6,648,630	0.5	6,145,374	0.5	8,675,506	0.7
他会計補助金	195,500,000	15.9	35,000,000	2.8	80,000,000	7.1	－	－
特別利益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他特別利益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2．水道事業費用	1,113,766,785	100.0	1,111,991,033	100.0	1,089,321,765	100.0	1,068,620,041	100.0
営業費用	1,103,833,284	99.1	1,099,448,308	98.9	1,073,857,756	98.6	1,049,914,974	98.2
原水及び浄水費	508,994,303	45.7	495,136,618	44.5	500,089,611	45.9	493,612,810	46.2
配水及び給水費	139,032,850	12.5	157,515,633	14.2	125,221,573	11.5	125,176,984	11.6
業務費	99,392,163	8.9	97,557,826	8.8	99,503,249	9.1	93,198,283	8.8
総係費	72,283,172	6.5	73,630,836	6.6	74,529,565	6.8	63,124,208	5.9
減価償却費	279,888,809	25.1	266,974,380	24.0	268,689,622	24.7	268,596,166	25.1
資産減耗費	4,241,987	0.4	8,633,015	0.8	5,824,136	0.5	6,206,523	0.6
営業外費用	9,933,501	0.9	12,542,725	1.1	15,464,009	1.4	18,705,067	1.8
支払利息	9,832,543	0.9	12,431,639	1.1	15,348,847	1.4	18,437,913	1.8
繰延勘定償却	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
雑支出	100,958	0.0	111,086	0.0	115,162	0.0	267,154	0.0
特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正損	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3．当年度純利益	116,317,627	－	117,251,198	－	45,419,472	－	151,502,529	－
4．前年度繰越利益剰余金及びその他未処分利益剰余金変動額	157,411,988	－	185,854,396	－	151,502,529	－	0	－
5．当年度未処分利益剰余金	273,729,615	－	303,105,594	－	196,922,001	－	151,502,529	－

３）貸借対照表（財政状況）

項目 ＼ 年度		令和４年度 金額（円）	令和４年度 構成比(%)	令和３年度 金額（円）	令和３年度 構成比(%)	令和２年度 金額（円）	令和２年度 構成比(%)	令和元年度 金額（円）	令和元年度 構成比(%)
資産	１．固定資産	6,043,729,129	75.1	5,766,936,725	74.1	5,648,020,341	73.0	5,621,568,639	72.5
	有形固定資産	6,043,272,329	75.1	5,766,479,925	74.1	5,647,563,541	73.0	5,621,111,839	72.5
	土地	591,636,322	7.3	591,636,322	7.6	591,636,322	7.6	591,636,322	7.6
	償却資産	5,451,636,007	67.7	5,174,843,603	66.5	5,055,927,219	65.4	5,029,475,517	64.9
	建設仮勘定	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	無形固定資産	456,800	0.0	456,800	0.0	456,800	0.0	456,800	0.0
	電話加入権	456,800	0.0	456,800	0.0	456,800	0.0	456,800	0.0
	２．流動資産	2,007,782,307	24.9	2,015,672,911	25.9	2,086,772,088	27.0	2,129,173,764	27.5
	現金預金	1,699,932,027	21.1	1,822,501,761	23.4	1,921,976,076	24.8	1,982,564,727	25.6
	未収金	271,828,130	3.4	140,260,370	1.8	161,604,492	2.1	142,812,627	1.8
	貯蔵品	2,940,300	0.1	2,828,930	0.1	3,105,010	0.1	3,709,900	0.1
	前払金	33,000,000	0.4	50,000,000	0.6	0	0.0	0	0.0
	その他流動資産	81,850	0.0	81,850	0.0	86,510	0.0	86,510	0.0
	３．繰延勘定	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	開発費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
資産合計		8,051,511,436	100.0	7,782,609,636	100.0	7,734,792,429	100.0	7,750,742,403	100.0
負債	４．固定負債	687,537,273	8.5	605,974,011	7.8	717,005,675	9.3	751,692,224	9.7
	企業債	641,337,273	8.0	559,774,011	7.2	670,805,675	8.7	705,492,224	9.1
	引当金	46,200,000	0.6	46,200,000	0.6	46,200,000	0.6	46,200,000	0.6
	５．流動負債	415,298,185	5.2	397,733,824	5.1	374,406,156	4.8	410,654,241	5.3
	企業債	95,793,268	1.2	111,031,664	1.4	110,686,549	1.4	115,122,541	1.5
	未払金	213,569,633	2.7	237,242,810	3.0	212,065,513	2.7	246,028,759	3.2
	前受金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	引当金	7,154,000	0.1	7,527,000	0.1	7,174,000	0.1	7,689,000	0.1
	その他流動負債	98,781,284	1.2	41,932,350	0.5	44,480,094	0.6	41,813,941	0.5
	６．繰延収益	1,454,880,134	18.1	1,401,423,584	18.0	1,383,153,579	17.9	1,373,588,391	17.7
	長期前受金	1,454,880,134	18.1	1,401,423,584	18.0	1,383,153,579	17.9	1,373,588,391	17.7
資本	７．資本金	3,691,507,115	45.8	3,505,652,719	45.0	3,505,652,719	45.3	3,505,652,719	45.2
	８．剰余金	1,802,288,729	22.4	1,871,825,498	24.1	1,754,574,300	22.7	1,709,154,828	22.1
	資本剰余金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	利益剰余金	1,802,288,729	22.4	1,871,825,498	24.1	1,754,574,300	22.7	1,709,154,828	22.1
負債・資本合計		8,051,511,436	100.0	7,782,609,636	100.0	7,734,792,429	100.0	7,750,742,403	100.0

4）資本的収支(税込)

項目＼年度	令和4年度 金額（円）	令和4年度 構成比(%)	令和3年度 金額（円）	令和3年度 構成比(%)	令和2年度 金額（円）	令和2年度 構成比(%)	令和元年度 金額（円）	令和元年度 構成比(%)
1．資本的収入	296,280,528	100.0	85,934,911	100.0	149,769,682	100.0	230,299,195	100.0
企業債	85,000,000	28.7	0	0.0	76,000,000	50.7	69,000,000	30.0
企業債繰越	88,000,000	29.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
出資金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
工事負担金	114,858,528	38.8	73,454,911	85.5	63,769,682	42.6	151,749,195	65.9
補助金	8,422,000	2.8	12,480,000	14.5	10,000,000	6.7	9,550,000	4.1
2．資本的支出	720,816,267	100.0	540,568,962	100.0	442,904,826	100.0	448,477,858	100.0
建設改良費	532,363,733	73.9	425,510,243	78.7	327,782,285	74.0	325,624,467	72.6
単独事業費	528,105,933	73.3	414,255,793	76.6	325,798,755	73.6	324,597,457	72.4
営業設備費	4,257,800	0.6	11,254,450	2.1	1,983,530	0.4	1,027,010	0.2
建物改良費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
建設改良繰越	81,777,400	0.0	4,372,170	0.0	0	0.0	0	0.0
企業債償還金	106,675,134	14.8	110,686,549	20.5	115,122,541	26.0	122,853,391	27.4
収支差引	△ 424,535,739	－	△ 454,634,051	－	△ 293,135,144	－	△ 218,178,663	－
補てん財源：損益勘定留保資金	224,516,418	52.9	239,261,321	52.6	271,687,519	92.7	203,525,541	93.3
補てん財源：減債積立金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
補てん財源：建設改良積立金	157,411,988	37.1	185,854,396	40.9	0	0.0	0	0.0
補てん財源：消費税及び地方消費税資本的収支調整額	42,607,333	10.0	29,518,334	6.5	21,447,625	7.3	14,653,122	6.7
補てん財源：合計	424,535,739	100.0	454,634,051	100.0	293,135,144	100.0	218,178,663	100.0

５.水　質

㊟水質検査結果表

浄水場

黒浜配水池場

一般家庭

原水

水質管理目標設定項目

ダイオキシン類測定結果

令和4年度
水質検査結果
採水地点：蓮田市大字閏戸８８（蓮田市浄水場）

検査項目	単位	R4.4.12	R4.5.18	R4.6.16	R4.7.11	R4.8.9
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
大腸菌	―――	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003　未満			0.0003　未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005　未満			0.00005　未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002　未満			0.002　未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004　未満			0.004　未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.98	0.91	1.15	1.32	1.61
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06			0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.05	
四塩化炭素	mg/L	0.0002　未満			0.0002　未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005　未満			0.005　未満	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
ベンゼン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
塩素酸	mg/L	0.06　未満			0.07	
クロロ酢酸	mg/L	0.002　未満			0.002　未満	
クロロホルム	mg/L	0.014	0.008	0.009	0.016	0.017
ジクロロ酢酸	mg/L	0.010			0.011	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.010	0.005	0.006	0.009	0.007
臭素酸	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.039	0.021	0.025	0.040	0.036
トリクロロ酢酸	mg/L	0.012			0.012	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.006	0.008	0.012	0.011
ブロモホルム	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008　未満			0.008　未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010　未満			0.010　未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02　未満			0.02　未満	
鉄及びその化合物	mg/L	0.03　未満			0.03　未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.01　未満			0.01　未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.5			15.3	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005　未満			0.005　未満	
塩化物イオン	mg/L	32.2	18.5	20.3	23.3	19.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	63.0			65.0	
蒸発残留物	mg/L	159			149	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02　未満			0.02　未満	
ジェオスミン	mg/L				0.000001　未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L				0.000001　未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002　未満			0.002　未満	
フェノール類	mg/L	0.0005　未満			0.0005　未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
ｐＨ値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.6
濁度	度	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1

浄水場

R4.9.6	R4.10.12	R4.11.7	R4.12.14	R5.1.18	R5.2.16	R5.3.8	水質基準
0	0	0	0	0	0	0	100 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	0.0003 未満			0.0003 未満			0.003 以下
	0.00005 未満			0.00005 未満			0.0005 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
	0.002 未満			0.002 未満			0.02 以下
	0.004 未満			0.004 未満			0.04 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
1.59	2.15	2.35	1.60	1.63	1.52	1.59	10 以下
	0.07			0.08			0.8 以下
	0.05			0.06			1 以下
	0.0002 未満			0.0002 未満			0.002 以下
	0.005 未満			0.005 未満			0.05 以下
	0.000 未満			0.000 未満			0.04 以下
	0.000 未満			0.000 未満			0.02 以下
	0.000 未満			0.000 未満			0.01 以下
	0.000 未満			0.000 未満			0.01 以下
	0.000 未満			0.000 未満			0.01 以下
	0.07			0.06 未満			0.6 以下
	0.002 未満			0.002 未満			0.02 以下
0.016	0.008	0.006	0.009	0.005	0.006	0.006	0.06 以下
	0.007			0.006			0.03 以下
0.007	0.006	0.007	0.012	0.005	0.008	0.008	0.1 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
0.035	0.023	0.022	0.035	0.018	0.024	0.025	0.1 以下
	0.005			0.007			0.03 以下
0.012	0.008	0.008	0.011	0.006	0.008	0.009	0.03 以下
0.001 未満	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.09 以下
	0.008 未満			0.008 未満			0.08 以下
	0.010 未満			0.010 未満			1 以下
	0.02 未満			0.02 未満			0.2 以下
	0.03 未満			0.03 未満			0.3 以下
	0.01 未満			0.01 未満			1 以下
	13.0			15.3			200 以下
	0.005 未満			0.005 未満			0.05 以下
20.1	19.2	27.8	38.5	25.9	34.3	29.7	200 以下
	74.0			65.0			300 以下
	166			145			500 以下
	0.02 未満			0.02 未満			0.2 以下
							0.00001 以下
							0.00001 以下
	0.002 未満			0.002 未満			0.02 以下
	0.0005 未満			0.0005 未満			0.005 以下
1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	3 以下
7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5 度以下
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 度以下

令和4年度
水質検査結果
採水地点：蓮田市大字黒浜３１３２（黒浜配水池場）

検査項目	単位	R4.4.12	R4.5.18	R4.6.16	R4.7.11	R4.8.9
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
大腸菌	―――	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003　未満			0.0003　未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005　未満			0.00005　未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002　未満			0.002　未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004　未満			0.004　未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.30	0.88	1.14	1.37	1.68
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07			0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.05	
四塩化炭素	mg/L	0.0002　未満			0.0002　未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005　未満			0.005　未満	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
ベンゼン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
塩素酸	mg/L	0.06　未満			0.07	
クロロ酢酸	mg/L	0.002　未満			0.002　未満	
クロロホルム	mg/L	0.014	0.011	0.012	0.020	0.025
ジクロロ酢酸	mg/L	0.013			0.017	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.007	0.004
臭素酸	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.031	0.021	0.025	0.040	0.040
トリクロロ酢酸	mg/L	0.015			0.020	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.006	0.008	0.012	0.011
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001　未満	0.001　未満	0.001	0.001　未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008　未満			0.008　未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010　未満			0.010　未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02　未満			0.02　未満	
鉄及びその化合物	mg/L	0.03　未満			0.03　未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.01　未満			0.01　未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.5			13.9	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005　未満			0.005　未満	
塩化物イオン	mg/L	22.8	15.2	19.2	21.5	17.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	55.0			63.0	
蒸発残留物	mg/L	135			140	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02　未満			0.02　未満	
ジェオスミン	mg/L				0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L				0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002　未満			0.002　未満	
フェノール類	mg/L	0.0005　未満			0.0005　未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.8	0.7	0.8	1.1	0.9
ｐＨ値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5
濁度	度	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満

黒浜配水池場

R4.9.6	R4.10.12	R4.11.7	R4.12.14	R5.1.18	R5.2.16	R5.3.8	水質基準
0	0	0	0	0	0	0	100 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	0.0003　未満			0.0003　未満			0.003 以下
	0.00005　未満			0.00005　未満			0.0005 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
	0.002　未満			0.002　未満			0.02 以下
	0.004　未満			0.004　未満			0.04 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
1.67	2.16	2.32	1.93	1.66	1.65	1.60	10 以下
	0.07			0.08			0.8 以下
	0.05			0.06			1 以下
	0.0002　未満			0.0002　未満			0.002 以下
	0.005　未満			0.005　未満			0.05 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.04 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.02 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.01 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.01 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.01 以下
	0.08			0.06　未満			0.6 以下
	0.002　未満			0.002　未満			0.02 以下
0.018	0.011	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.06 以下
	0.010			0.007			0.03 以下
0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.1 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
0.037	0.025	0.027	0.024	0.022	0.023	0.026	0.1 以下
	0.008			0.008			0.03 以下
0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.03 以下
0.001　未満	0.001　未満	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.09 以下
	0.008　未満			0.008　未満			0.08 以下
	0.010　未満			0.010　未満			1 以下
	0.02　未満			0.02　未満			0.2 以下
	0.03　未満			0.03　未満			0.3 以下
	0.01　未満			0.01　未満			1 以下
	13.4			16.1			200 以下
	0.005　未満			0.005　未満			0.05 以下
20.2	19.4	28.9	27.5	28.2	29.6	27.2	200 以下
	72.0			69.0			300 以下
	178			162			500 以下
	0.02　未満			0.02　未満			0.2 以下
							0.00001 以下
							0.00001 以下
	0.002　未満			0.002　未満			0.02 以下
	0.0005　未満			0.0005　未満			0.005 以下
0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	3 以下
7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	5 度以下
0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	2 度以下

令和4年度
水質検査結果
採水地点：蓮田市大字南新宿地内（一般家庭給水栓）

検査項目	単位	R4.4.12	R4.5.18	R4.6.16	R4.7.11	R4.8.9
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
大腸菌	―――	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003　未満			0.0003　未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005　未満			0.00005　未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002　未満			0.002　未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004　未満			0.004　未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.09	0.92	1.18	1.33	1.62
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07			0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.05	
四塩化炭素	mg/L	0.0002　未満			0.0002　未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005　未満			0.005　未満	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
ベンゼン	mg/L	0.000　未満			0.000　未満	
塩素酸	mg/L	0.06　未満			0.07	
クロロ酢酸	mg/L	0.002　未満			0.002　未満	
クロロホルム	mg/L	0.013	0.008	0.011	0.016	0.018
ジクロロ酢酸	mg/L	0.010			0.012	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.004	0.005	0.009	0.006
臭素酸	mg/L	0.001　未満			0.001　未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.031	0.017	0.025	0.040	0.037
トリクロロ酢酸	mg/L	0.012			0.013	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.006	0.008	0.013	0.011
ブロモホルム	mg/L	0.002	0.001　未満	0.001　未満	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008　未満			0.008　未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010　未満			0.010　未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02　未満			0.02　未満	
鉄及びその化合物	mg/L	0.03　未満			0.03　未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.01　未満			0.01　未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.7			15.4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005　未満			0.005　未満	
塩化物イオン	mg/L	23.5	15.6	19.7	23.2	19.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	54.0			65.0	
蒸発残留物	mg/L	127			163	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02　未満			0.02　未満	
ジェオスミン	mg/L				0.000001　未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L				0.000001　未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002　未満			0.002　未満	
フェノール類	mg/L	0.0005　未満			0.0005　未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8
ｐＨ値		7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.6
濁度	度	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満

南新宿（一般家庭給水栓）

R4.9.6	R4.10.12	R4.11.7	R4.12.14	R5.1.18	R5.2.16	R5.3.8	水質基準
0	0	0	0	0	0	0	100 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	0.0003　未満			0.0003　未満			0.003 以下
	0.00005　未満			0.00005　未満			0.0005 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
	0.002　未満			0.002　未満			0.02 以下
	0.004　未満			0.004　未満			0.04 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
1.60	2.16	2.36	1.84	1.67	1.69	1.65	10 以下
	0.07			0.09			0.8 以下
	0.05			0.06			1 以下
	0.0002　未満			0.0002　未満			0.002 以下
	0.005　未満			0.005　未満			0.05 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.04 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.02 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.01 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.01 以下
	0.000　未満			0.000　未満			0.01 以下
	0.07			0.06　未満			0.6 以下
	0.002　未満			0.002　未満			0.02 以下
0.016	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.06 以下
	0.008			0.006			0.03 以下
0.008	0.006	0.007	0.008	0.004	0.006	0.008	0.1 以下
	0.001　未満			0.001　未満			0.01 以下
0.038	0.024	0.024	0.026	0.015	0.018	0.023	0.1 以下
	0.006			0.008			0.03 以下
0.012	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.03 以下
0.001	0.001	0.001	0.002	0.001　未満	0.001	0.001	0.09 以下
	0.008　未満			0.008　未満			0.08 以下
	0.010　未満			0.010　未満			1 以下
	0.02　未満			0.02　未満			0.2 以下
	0.03　未満			0.03　未満			0.3 以下
	0.01　未満			0.01　未満			1 以下
	12.9			14.2			200 以下
	0.005　未満			0.005　未満			0.05 以下
20.6	19.0	28.4	27.9	23.4	25.5	27.3	200 以下
	74.0			63.0			300 以下
	175			133			500 以下
	0.02　未満			0.02　未満			0.2 以下
							0.00001 以下
							0.00001 以下
	0.002　未満			0.002　未満			0.02 以下
	0.0005　未満			0.0005　未満			0.005 以下
1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	3 以下
7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.5　未満	0.7	0.5　未満	1.6	1.8	0.7	0.5　未満	5 度以下
0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.3	0.2	0.1　未満	0.1　未満	2 度以下

令和４年度
水質検査結果（原水）

採水場所		第１号井	第２号井	第４号井	第６号井	第８号井	第９号井
採水年月日		R4.8.8	R4.8.8	R4.8.8	R4.8.8	R4.8.8	R4.8.8
検査項目	単位						
一般細菌	個	0	0	0	0	0	0
大腸菌	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.002
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.07	0.05 未満	0.05 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.27	0.4	0.33	0.33	0.52	0.25
銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	31.2	28.9	34.6	54.5	49.9	51.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.166	0.188	0.175	0.298	0.392	0.208
塩化物イオン	mg/L	33.1	32.5	37.2	127	98.6	135
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	136	139	132	155	146	152
蒸発残留物	mg/L	276	267	283	438	384	472
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	2.4	2.3	2.4	1.0	1.4	1.2
ｐＨ値	－	8.0	8.0	8.0	7.9	7.7	7.9
臭気	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	15.1	16.9	16.7	11.4	17.3	12
濁度	度	0.1	1.4	0.3	0.5	1.1	0.3
アンモニア態窒素	mg/L	4	4	4	2.9	3.2	3
嫌気性芽胞菌	個/100mL	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌（定量）	MPN/100mL	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満

令和４年度

水質管理目標設定項目

採水場所		閏戸88	黒浜3132	南新宿地内	目標値
採水年月日		R4.7.22	R4.7.22	R4.7.22	
検査項目	単位				
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.02 以下
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.002 以下(暫定)
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.02 以下
1,2－ジクロロエタン	mg/L	0.0004　未満	0.0004　未満	0.0004　未満	0.004 以下
トルエン	mg/L	0.04　未満	0.04　未満	0.04　未満	0.4 以下
フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	mg/L	0.008　未満	0.008　未満	0.008　未満	0.08 以下
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.01 以下(暫定)
抱水クロラール	mg/L	0.009	0.010	0.008	0.02 以下(暫定)
残留塩素	mg/L	1.50	1.50	1.30	1 以下
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	66	64	66	10～100
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.01 以下
遊離炭酸	mg/L	5	3	5	20 以下
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.03　未満	0.03　未満	0.03　未満	0.3 以下
メチル－Ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.02 以下
有機物質（KMnO4）	mg/L	1.9	2.2	2.0	3 以下
臭気強度（TON）	TON	1　未満	1　未満	1　未満	3 以下
蒸発残留物	mg/L	179	147	158	30～200
濁度	度	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	1 以下
ｐH値		7.2	7.3	7.2	7.5 程度
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.5	-1以上で０に極力近づける
従属栄養細菌	個/ｍｌ	0	0	0	2000 以下(暫定)
1,1－ジクロロエチレン	mg/L	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.1 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01　未満	0.1 以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸（ＰＦＯＳ）及びペルフルオロオクタン酸（ＰＦＯＡ）		0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.00005 以下(暫定)

ダイオキシン類測定結果

採水場所		配水残塩計	№１着水井	黒浜配水池場	暫定目標値
採水年月日		R4.12.21	R4.12.21	R4.12.21	
検査項目	単位				
ダイオキシン類	ｐｇ-ＴＥＱ/ｌ	0.013	0.0011	0.017	1 以下

６．その他

1）水　　道　　料　　金

2）給　　水　　加　　入　　金

3）指定給水装置工事事業者一覧

4）蓮田市水道事業ガイドライン

６．その他

１）水道料金

水道料金〔２ヵ月分〕　　【 第 4 回 改 定　平成 29 年 10 月 1 日 】

区分	用途	基本料金		超過料金	
		水量	料金	水量	(1㎥につき)
専用	一般用 営業用	20㎥まで	2,320 円	20 ㎥を超え　40 ㎥までの分	170 円
				40 ㎥を超え　60 ㎥までの分	190 円
				60 ㎥を超え　100 ㎥までの分	210 円
				100 ㎥を超え　200 ㎥までの分	230 円
共用	一般用			200 ㎥を超え　300 ㎥までの分	300 円
				300 ㎥を超える分	310 円
専用	学校用	200㎥まで	42,100 円	200 ㎥を超え　400 ㎥までの分	320 円
				400 ㎥を超え　600 ㎥までの分	340 円
				600 ㎥を超える分	350 円
	官公署用	100㎥まで	19,600 円	100 ㎥を超え　200 ㎥までの分	240 円
				200 ㎥を超え　400 ㎥までの分	320 円
				400 ㎥を超え　600 ㎥までの分	340 円
				600 ㎥を超える分	350 円
	工場・その他大口用	200㎥まで	42,100 円	200 ㎥を超え　600 ㎥までの分	320 円
				600 ㎥を超え　1,000 ㎥までの分	330 円
				1,000 ㎥を超え　2,000 ㎥までの分	350 円
				2,000 ㎥を超え　3,000 ㎥までの分	380 円
				3,000 ㎥を超える分	400 円

メーター使用料〔２ヵ月分〕

口径	13㎜	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜	75㎜	100㎜	150㎜
料金	110円	210円	300円	450円	680円	3,060円	3,400円	4,000円	6,200円

※１　平成　元年４月１日から消費税を３％転嫁する。→（基本料金＋超過料金＋メーター使用料）×1.03

※２　平成　３年４月１日から消費税を未転嫁とする。→（基本料金＋超過料金＋メーター使用料）

※３　平成　９年４月１日から消費税を５％転嫁する。→（基本料金＋超過料金＋メーター使用料）×1.05

※４　平成２６年４月１日から消費税を８％転嫁する。→（基本料金＋超過料金＋メーター使用料）×1.08

※５　令和元年１０月１日から消費税を１０％転嫁する。→（基本料金＋超過料金＋メーター使用料）×1.1

２）給水加入金　（令和5年3月31日現在）

（単位:円）

口径 種別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
給水加入金	200,000	300,000	982,000	1,572,000	3,383,000	6,083,000	17,600,000	37,488,000	107,712,000
消費税10％	20,000	30,000	98,200	157,200	338,300	608,300	1,760,000	3,748,800	10,771,200
合計(税込)	220,000	330,000	1,080,200	1,729,200	3,721,300	6,691,300	19,360,000	41,236,800	118,483,200

３）指定給水装置工事事業者一覧

（令和５年３月３１日現在）

指定番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内市外	県外
1	㈲澁谷さく泉工業所	蓮田市大字黒浜４７４９－１１	048-768-1229	○		
2	たけのや電気商会	蓮田市見沼町７－２１	048-768-1728	○		
3	㈱共栄設備	蓮田市大字江ヶ崎１７１１	048-768-2012	○		
6	飯野設備	蓮田市上１－７－５	048-768-1672	○		
8	㈲あらい水道	蓮田市関山１－１－１３	048-768-5508	○		
10	ハギワラ㈱	蓮田市大字黒浜１８９９－７	048-768-4788	○		
11	㈲斎藤商会	蓮田市大字根金１５５１－１	048-766-9508	○		
12	小船設備	蓮田市上２－２－４	048-769-0299	○		
14	㈱中村設備工業所	上尾市錦町１－１８	048-773-8733		○	
15	本沢住設㈱	蓮田市大字江ヶ崎１１７７－７	048-764-1924	○		
16	㈲小山設備	蓮田市大字根金８９６－１８	048-766-3355	○		
18	㈱弓木電設社	白岡市小久喜１１６１－３	0480-92-6983		○	
19	㈱享和	白岡市下野田８０９	0480-92-2345		○	
24	深作設備工業㈱	久喜市久喜北１－１０－４	0480-21-3175		○	
30	㈱良松	さいたま市北区東大成町１－４６０	048-666-1200		○	
31	㈲木村住設	白岡市太田新井４５８－３	0480-92-2626		○	
33	シミズ設備工業㈱	上尾市谷津２－５－１０	048-773-5676		○	
34	カナモリ産業㈱	北足立郡伊奈町大字小室４６８４－５	048-722-8601		○	
36	㈱エハラ設備	白岡市荒井新田８３－２	0480-97-0058		○	
39	㈱高田工業所	北葛飾郡杉戸町清地６－１２－２６	0480-34-0361		○	
40	㈱太陽商工	さいたま市緑区大字上野田元染谷西台５７４－３	048-878-1905		○	
42	新井ポンプ工業㈱	さいたま市岩槻区大字徳力８６	048-794-2432		○	
43	㈱山田設備工業	白岡市西８－１５－１	0480-92-2251		○	
44	㈱中村工業所	南埼玉郡宮代町字山崎７４５－２	0480-32-4817		○	
46	㈱金子設備	上尾市小泉９－３－１４	048-773-6057		○	
47	郷設備	蓮田市大字根金１７８５	048-766-6646	○		
49	㈲高野工業	さいたま市中央区八王子２－４－１１	048-852-9111		○	
50	㈲三鈴商工	さいたま市北区奈良町５０－１１	048-663-4010		○	
52	協立設備㈱	桶川市下日出谷東３－３１－６	048-786-4557		○	
54	㈱カキヌマ	久喜市北青柳１２３６－１	0480-23-4126		○	
55	太平ビル管理㈱	北葛飾郡杉戸町杉戸２－６－３	0480-32-0381		○	
56	弓木空調㈱	白岡市千駄野６７５－５	0480-92-6457		○	
57	㈲阿部設備	蓮田市緑町１－４－１	048-768-1213	○		
59	㈲三幸システム企画	上尾市大字地頭方４４１－７	048-781-3405		○	
60	㈱埼玉総合設備	さいたま市見沼区大字風渡野３５１－１５	048-686-1234		○	
63	㈱こばやし設備工業所	さいたま市見沼区大字東宮下２０１３－１	048-685-1344		○	
64	㈱大三	東京都足立区一ツ家２－１４－１	03-5831-1670			○
65	㈱木村設備	南埼玉郡宮代町本田４－１０－３２	0480-32-7788		○	
66	㈱岡野水道設備	久喜市大字太田袋６２８	0480-23-2181		○	

指定番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内市外	県外
67	㈲平柳設備	北足立郡伊奈町大字大針１３３５－１２	048-721-1635		○	
69	㈲北沢設備工業	北足立郡伊奈町内宿台５－１０２	048-728-2404		○	
73	㈲ケーワイエンジニアリン	さいたま市北区別所町４７－２４	048-663-0818		○	
75	㈱宮下工業	さいたま市西区植田谷本８５４－３	048-625-5966		○	
76	㈱豊和水道工業所	さいたま市西区中野林１６８－４	048-622-2288		○	
78	三室建設㈱	さいたま市西区三橋５－６４５－１	048-624-5388		○	
79	㈱伊藤住設	川越市大字上寺山４５８－１０	049-226-5071		○	
80	㈱泉山設備	北本市石戸５－２６８	048-592-7510		○	
81	齋藤設備	蓮田市馬込５－４３６	048-769-8179	○		
83	㈲矢部設備工業所	北足立郡伊奈町中央一丁目５１番地	048-721-3795		○	
84	㈱鈴木総合設備	久喜市菖蒲町台９７７	0480-85-4111		○	
87	田中電機産業㈱	加須市旗井１－３７－１４	0480-72-6590		○	
88	積和建設埼玉栃木㈱	さいたま市見沼区東大宮６－１４－１０	048-686-1191		○	
90	㈱加藤工業	加須市大字北小浜７４５－４	0480-62-5500		○	
91	大久保設備工業㈱	白岡市千駄野９０－２	0480-92-4961		○	
97	㈲和設備工業	さいたま市西区大字島根７６	048-620-2015		○	
98	㈱熊谷設備工業	北葛飾郡杉戸町大字宮前１３７－５６	0480-38-0043		○	
99	㈲金子水道	さいたま市岩槻区宮町１－２－２８	048-756-0539		○	
101	㈲藤倉設備	蓮田市大字上平野８２３	048-766-9688	○		
102	㈲木村設備	さいたま市緑区東浦和８－８－６	048-875-5440		○	
103	㈱新光工業	川口市北原台３－１６－９	048-229-6823		○	
104	㈱杉本設備工業	さいたま市岩槻区大字表慈恩寺１５３１－２	048-794-2147		○	
106	㈱新井鑿泉工業	さいたま市岩槻区大字平林寺７２５	048-756-3905		○	
107	㈱大木水道	桶川市大字川田谷３５５２－２	048-787-0611		○	
108	㈲サトウ住設	春日部市水角８４８	048-718-3600		○	
109	日興設備工業㈱	さいたま市北区宮原町２－６９	048-664-5321		○	
110	㈱アイダ設計	さいたま市大宮区桜木町２－２８６	048-726-8613		○	
111	㈲ジャパン管工	北葛飾郡杉戸町大字佐左ェ門７８８－３	0480-36-5521		○	
112	㈱池上管工	さいたま市西区大字土屋４９１－１	048-624-2044		○	
113	上尾ガス水道設備㈱	上尾市栄町１－４	048-771-0183		○	
119	㈱茂田工業所	北葛飾郡杉戸町内田２－８－１６	0480-32-1766		○	
120	㈱宮設備	さいたま市北区盆栽町９５－２	048-871-5318		○	
121	㈲平山設備	蓮田市西城３－１９４－２	048-769-3552	○		
122	㈲シントク設備工業所	北足立郡伊奈町大字大針１１５５－１６	048-721-6460		○	
123	㈱北島ソリューション	蓮田市上２－５－４	048-768-0271	○		
124	㈱シンエイ	さいたま市北区本郷町２６０	048-666-3366		○	
126	野崎設備	蓮田市大字閏戸２８１９－１	048-769-8320	○		
127	㈱小林設備	草加市青柳３－３４－５	048-932-2760		○	
131	㈱太宝設備	桶川市上日出谷南１－４０－１６	048-786-9871		○	

指定番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内市外	県外
132	㈱いいじま	比企郡川島町大字上伊草１３６４	049-297-0457		○	
134	㈱ヤマグチ	久喜市佐間２９０－２	0480-52-5570		○	
135	㈲加藤設備	久喜市菖蒲町下栢間２６８６	0480-85-7879		○	
136	㈲横山設備工業	さいたま市北区別所町７２－９	048-665-7776		○	
137	横田設備工業㈱	新座市片山1-15-31	048-479-9404		○	
141	㈱ソーケン	蓮田市蓮田３－４２－２	048-769-1103	○		
142	㈲深谷設備工業	桶川市川田谷６３６６	048-787-0735		○	
145	㈱中央設備工業	上尾市大字今泉３６５－１２	048-725-3232		○	
146	桐原設備工業所	鴻巣市箕田４７９－７	048-596-1842		○	
147	㈲磯部設備	川口市柳崎２－２５－３１	048-269-0352		○	
148	㈲藤城事務所	東京都小平市小川町１－８０１－１２８	042-348-8481			○
149	㈲松山水道設備	北葛飾郡松伏町松伏２６３１－１	048-991-2469		○	
150	アテックス㈱	北本市中央４－７４	048-590-5707		○	
151	小池設備工業	北足立郡伊奈町小室２０４１－３	048-722-5403		○	
152	㈱早水設備	さいたま市南区文蔵１－２－５	048-864-7563		○	
153	㈲長谷川設備工業	さいたま市西区西遊馬９０２－１	048-626-2385		○	
154	㈲豊永プランニング	千葉県佐倉市ユーカリが丘６－８－１	043-488-3399			○
155	㈲長島設備商会	北本市本町４－９９	048-591-1304		○	
156	㈱和田設備	さいたま市見沼区大字上山口新田１６４－７	048-683-0833		○	
158	㈱ＭＳフィールド	さいたま市西区指扇領別所３６６－７	048-621-3535		○	
159	㈲倉元興業	さいたま市岩槻区黒谷２１５８－３３	048-798-5541		○	
160	五十嵐設備	春日部市小渕１１５５－６	048-761-4180		○	
161	㈱アイトップ	狭山市入間川２－２１－２４	04-2952-2274		○	
162	ＭＫ設備	北足立郡伊奈町中央四丁目３９６番地	048-721-7243		○	
163	㈲小島水道工業	加須市大字北篠崎２１２	0480-68-5743		○	
164	島田住設	さいたま市岩槻区平林寺６５３－１	048-758-2148		○	
165	㈲かみやせつび	北足立郡伊奈町小室５７４２－１	048-721-1901		○	
166	タイヨー設備㈲	春日部市武里中野４７２－１	048-737-0841		○	
167	アサヒ住建㈱	北足立郡伊奈町西小針６－１５０－１	048-773-8513		○	
168	㈲斎藤水道工業	さいたま市岩槻区加倉１－２７－１０	048-756-0770		○	
169	出浦建設㈱	上尾市大字上１６２２－５	048-771-6463		○	
170	㈲長島設備	茨城県猿島郡五霞町大字冬木２４９	0280-84-0301			○
171	㈲関根設備	鴻巣市登戸３４１－１	048-597-1244		○	
172	守合設備	白岡市千駄野８６２－４	0480-53-3988		○	
173	㈱福田設備工業	加須市中種足１５２９	0480-73-2848		○	
174	正和工業㈱	春日部市豊野町２－３２－１９	048-736-6111		○	
176	㈲苗村商会	上尾市大字平方１３２１－２	048-725-2067		○	
177	東京ガスファーストエナジ-	さいたま市北区宮原町２－１８－７	048-651-0313		○	
178	㈱遠藤商店	さいたま市岩槻区大字鹿室７２６	048-794-4334		○	

指定番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内市外	県外
180	㈱大川工業所	上尾市上平中央２－３６－２	048-771-5219		○	
181	㈱トミザワ設備	久喜市上町６－５２	0480-21-0946		○	
182	㈲伊藤設備工業所	さいたま市緑区原山２－２１－１５	048-885-5781		○	
183	㈱イースマイル	大阪府大阪市中央区瓦屋町３－７－３	06-7739-2525			○
184	㈱アクアマリンズ	志木市上宗岡４－６－２７	048-662-6000		○	
185	中島設備	桶川市大字坂田東３－１４－８	048-727-1421		○	
186	㈲椛田	鴻巣市北根１３６４－２	048-569-0634		○	
187	㈲優輝設備	南埼玉郡宮代町本田５－９－２０	0480-33-5508		○	
188	㈲本田工業	春日部市谷原新田１４０４	048-736-2929		○	
189	㈱ライフサポート	東京都三鷹市牟礼５－８－１８信濃ビル	0422-66-2813			○
190	㈲平設備	比企郡滑川町大字伊古１５８－１	0493-57-1157		○	
191	㈱ハウスプラミングエンタ	行田市富士見町１－９－３	048-564-0166		○	
192	㈱ベストワーク	さいたま市岩槻区鹿室１１２３－３	048-795-2000		○	
193	㈲旭工舎	さいたま市岩槻区大字徳力３４６	048-793-3055		○	
194	サンエス設工㈲	上尾市今泉１－３１－１１	048-780-7681		○	
196	㈱ワイズウォーター	さいたま市見沼区大字大谷１２８５－１	048-878-8253		○	
197	平井管工㈱	春日部市上大増新田１９－１	048-872-7612		○	
198	㈱皐月	さいたま市南区文蔵２－２７－２３	0120-071-432		○	
199	㈱サンケイ	北葛飾郡杉戸町杉戸２６１２－１	0480-31-1545		○	
200	㈱ワンロード	さいたま市大宮区吉敷町１－７３－３階	048-797-8925		○	
201	㈲関口水道	上尾市柏座３－１－４	048-771-7935		○	
202	㈱丸山設備	加須市新川通４２０－５	0480-53-3040		○	
203	㈲玉坂設備	桶川市大字上日出谷３４４－１１	048-787-6550		○	
204	㈲アイル設備工業	坂戸市大字塚越２３７－１３	049-282-4294		○	
205	㈲内藤水道	さいたま市岩槻区仲町１－６－５	048-758-1466		○	
206	明和技建㈱	桶川市大字上日出谷６５５－６	048-779-8883		○	
207	㈱荒川設備	川口市大字峯８１０－１２	048-297-8999		○	
208	㈲長峯設備	羽生市大字羽生４３０－６	048-561-4491		○	
210	㈱アクアサービス	大阪府豊中市庄内栄町４－５－７	06-6335-1211			○
211	森設備㈱	行田市長野五丁目１６－１	048-556-2300		○	
212	㈱空衛設備	南埼玉郡宮代町字東３３１－６	0480-37-3317		○	
213	大宮管工㈱	さいたま市北区奈良町１５４	048-663-2154		○	
214	㈱ユーライフ	東松山市石橋１６９６－４	0493-81-5678		○	
215	㈲栗原水道工業	さいたま市浦和区木崎４－１９－２９	048-829-8356		○	
216	㈲湯山設備工業所	川越市中台元町１－５－１５	049-242-5064		○	
217	㈱パラレル	久喜市東大輪２５８	0480-59-5265		○	
218	㈱小川商店	鴻巣市本町７－６－２	048-541-0126		○	
219	㈱アクアライン	広島県広島市中区上八丁堀８－８	082-502-6644			○
220	㈱小高設備	川越市大字下広谷５１２－１	049-239-3900		○	

指定番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内市外	県外
221	㈲グッドライフ	栃木県小山市大字平和２３６－１	0285-45-8087			○
222	㈱彩玉	加須市中種足１４９７	0480-53-3432		○	
223	㈱やなぎ	上尾市平塚３０１０－３	048-772-5197		○	
224	エバーリンクス㈱	神奈川県横浜市中区弥生町２－１７	045-253-8731			○
225	㈱シンエイ	大阪府大阪市中央区谷町２－４－３	06-6944-7797			○
226	㈱熊谷工務店	春日部市牛島６８０	048-752-4926		○	
227	ダイセーＥｘｔ㈱	行田市持田２３６４－１	048-598-4353		○	
228	㈱クラシアン	さいたま市北区吉野町２－２００－１	048-668-6911		○	
229	㈱くはら設備	坂戸市塚越１２０３－１	049(280)8777		○	
230	㈲萩原工業	さいたま市中央区上峰２－２－３	048-851-4110		○	
231	中埜水道工業	加須市花崎北２－５－６　２号棟	0480-53-3522		○	
232	Ｋ設備	比企郡吉見町大字長谷７２２－２０	0493-54-6362		○	
233	㈱ブルーホース	北足立郡伊奈町栄１－８３	048-884-8518		○	
234	新和設備	北本市中丸５丁目３０５番地３	048-592-6733		○	
235	㈲横田設備	比企郡吉見町大字荒子８６８	0493-54-3617		○	
236	深谷設計設備	さいたま市北区別所町３８－１０	048-783-4090		○	
237	㈲ＪＷＳマルタカ	川口市上青木１－２１－１２	048-250-6780		○	
238	㈱田代水道設備	上尾市今泉８０－３	048-781-1068		○	
239	㈱スイドウサービス	大阪府大阪市城東区野江４－１－８－４０２	06-6991-6767			○
240	㈱イーライフグループ	東京都渋谷区南平台町１５－１５	03-6455-3990			○
241	㈲石川工業	さいたま市北区別所町１１２４－１９	048-668-8001		○	
242	㈱こばやし設備工業所	上尾市大字中新井４１４－１０	048-781-3303		○	
243	㈱栄大土木	深谷市下手計１４７	048-587-2131		○	
244	㈲東昌設備	東松山市大字正代１００５	0493-35-3354		○	
245	㈱佐々木設備	桶川市西２－６－２	048-775-8975		○	
246	㈱グローアス	東京都中央区湊１－１２－１１	03-6222-5650			○
247	㈱交換できるくん	東京都渋谷区東１－２６－２０	03-6427-5381			○
248	彩水設備	川越市大字鯨井新田４５－２	049-298-6130		○	
249	㈲福商	南埼玉郡宮代町字中２１－２５	0480-33-4043		○	
250	合同会社マツザキ	上尾市壱丁目南１６番地１	048-717-1519		○	
251	ＳＤセンター㈱	さいたま市見沼区大字南中丸２８９－９	048-685-9233		○	
252	新日本設備工業㈱	さいたま市岩槻区東岩槻２－５－６	048-797-5633		○	
253	㈱タカギ	福岡県北九州市小倉南区石田南２－４－１	093-962-0941			○
254	㈱上尾サービスセンター	上尾市愛宕１－９－１３	048-771-0907		○	
255	横井電気工業㈱	久喜市栗橋中央２－１９－２９	0480-52-0771		○	
256	㈱東管工	さいたま市見沼区大字東宮下４４６－７	048-684-0716		○	
257	㈱小杉設美	越谷市大字北川崎７４０－１	048-984-7044		○	
258	関根設備工業㈱	幸手市中１－１２－３３	0480-42-0087		○	
259	㈲寿管工	桶川市南２－２－１１	048-782-6638		○	

指定番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内市外	県外
261	新埼玉環境センター㈱	比企郡嵐山町大字志賀４３２番地３	0493-62-8121		○	
262	㈱早坂建設	越谷市大字西新井８７６－４	048-916-5546		○	
263	㈱アップテール	さいたま市岩槻区大字飯塚１２３２－１	048-884-9452		○	
264	㈱ミナミ	さいたま市岩槻区大字笹久保４０７－１	048-797-3773		○	
265	㈱クリーンライフ	大阪府吹田市広芝町６－１０	06-6821-6133			○
266	㈱友信工業	狭山市根岸６５６	04-2941-2444		○	
267	青木土木工業㈱	飯能市大字双柳５ー８	04-2937-3303		○	
268	㈱プレミアアシスト	川口市青木１－８－８	0120-216-620		○	
269	㈱エナジー	川越市大字大袋新田７７１－８	049-247-9002		○	
270	㈱東設	蓮田市緑町３－４－１８	048-769-6901	○		
271	㈱ミナミ住設	千葉県流山市東深井１２４－２	04-7178-2131			○
272	岡野水道工業㈲	桶川市北１－２４－７	048-771-5699		○	
273	㈱ザイマックス	東京都千代田区永田町２－４－２	03-6850-4572			○
274	㈱リグランド	入間市小谷田１－１１－３７　２Ｆ	04-2937-3510		○	
275	㈱キンライサー	東京都港区虎ノ門１－３－１	03-5157-2400			○
276	大久保設備設計	日高市大字高萩２６３１－６１	042-989-4688		○	
277	㈱功和設備	ふじみ野市緑ケ丘１－６－８２	049-264-2118		○	
278	㈲沖田土木	越谷市向畑５２８－４	048-977-8684		○	
279	㈱いなもと	さいたま市北区吉野町１－４００－１２	048-665-7044		○	
280	㈱住まいる安心レスキュー	東京都足立区入谷９－３１－８	03-5856-9291			○
281	㈱LR	八潮市大字木曽根８７１－５	048-954-8506		○	
282	㈱イデアル住設	さいたま市緑区東浦和４－２７－５－１０５	048-778-8798		○	
283	㈱ワースハンド	神奈川県海老名市東柏ケ谷１－１４－２９	046-292-7155			○
284	鈴木工業㈱	さいたま市南区南浦和２－３３－５	048-886-7907		○	
285	㈱ハマノ	北葛飾郡杉戸町杉戸５－５－１２	0480-31-1318		○	
286	㈱Nートラスト	さいたま市南区文蔵４－２－２－１０	048-699-7433		○	
計 221 件				19	180	22

４）蓮田市水道事業ガイドライン

番 号	指　標　名	令和４年度	令和３年度
A101	平均残留塩素濃度（mg／L）	1.45	1.56
A102	最大カビ臭物質濃度水質基準比率（%）	10.0	10.0
A103	総トリハロメタン濃度水質基準比（%）	39.2	33.3
A104	有機物（TOC）濃度水質基準比（%）	33.0	29.7
A105	重金属濃度水質基準比（%）	0.0	1.7
A106	無機物質濃度水質基準比（%）	24.6	30.0
A107	有機化学物質濃度水質基準比（%）	0.0	0.0
A108	消毒副生成物濃度水質基準比（%）	47.8	36.1
A109	農薬濃度水質管理目標比（%）	0.000	0.000
A201	原水水質監視度（項目）	43	43
A202	給水栓水質検査箇所密度（箇所／100k㎡）	47.7	47.7
A203	配水池清掃実施率（%）	0.0	8.0
A204	直結給水率（%）	91.9	91.9
A205	貯水槽水道指導率（%）	0.0	0.0
A301	水源の水質事故数（件）	0	0
A302	粉末活性炭処理比（%）	0.0	0.0
A401	鉛製給水管率（%）	0.0	0.0
B101	自己保有水源率（%）	42.7	42.7
B102	取水量１㎥当り水源保全投資額（円／㎥）	0.00	0.00
B103	地下水率（%）	7.9	7.9
B104	施設利用率（%）	56.9	56.9
B105	施設最大稼働率（%）	61.1	61.0
B106	負荷率（%）	93.0	93.2
B107	配水管延長密度（km／k㎡）	10.3	10.3
B108	管路点検率（%）	0.0	0.0
B109	バルブ点検率（%）	0.0	0.0
B110	漏水率（%）	10.6	8.8
B111	有効率（%）	89.3	91.2
B112	有収率（%）	86.8	88.6
B113	配水池貯留能力（日）	1.08	1.08
B114	給水人口1人当たり配水量（L/日・人）	307	306
B115	給水制限数（日）	0	0
B116	普及率（%）	99.8	99.8
B117	設備点検実施率（%）	60.4	60.4
B201	浄水場事故割合（件／10年・箇所）	0.00	0.00

番 号	指　標　名	令和４年度	令和３年度
B202	事故時断水人口率（%）	90.1	90.1
B203	給水人口1人当たり貯留飲料水量（L/人）	166	165
B204	管路の事故割合（件／100km）	1.4	3.1
B205	基幹管路の事故割合（件/100km）	0.0	0.0
B206	鉄製管路の事故割合（件／100km）	0.7	1.4
B207	非鉄製管路の事故割合（件／100km）	2.0	4.7
B208	給水管の事故割合（件／1,000件）	6.6	7.7
B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間（時間）	0.00	0.00
B210	災害対策訓練実施回数（回/年）	1	1
B211	消火栓設置密度（基／km）	2.3	2.3
B301	配水量1㎥当たり電力消費量（kWh／㎥）	0.26	0.26
B302	配水量1㎥当たり消費エネルギー（MJ／㎥）	0.95	0.95
B303	配水量1㎥当たり二酸化炭素排出量（g･CO2／㎥）	83	83
B304	再生可能エネルギー利用率（%）	0.00	0.00
B305	浄水発生土の有効利用率（%）	0.0	0.0
B306	建設副産物のリサイクル率（%）	29.4	28.1
B401	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率（%）	46.3	46.3
B402	管路の新設率（%）	0.00	0.00
B501	法定耐用年数超過浄水施設率（%）	0.0	0.0
B502	法定耐用年数超過設備率（%）	77.6	79.5
B503	法定耐用年数超過管路率（%）	49.9	49.5
B504	管路の更新率（%）	0.70	0.41
B505	管路の更生率（%）	0.000	0.000
B601	系統間の原水融通率（%）	0.0	0.0
B602	浄水施設耐震率（%）	0.0	0.0
B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率（%）	0.0	0.0
B603	ポンプ所耐震施設率（%）	33.6	33.6
B604	配水池耐震施設率（%）	100.0	100.0
B605	管路耐震管率（%）	5.3	4.6
B606	基幹管路耐震管率（%）	35.1	35.5
B606-2	基幹管路耐震管適合率（%）	43.2	43.8
B607	重要給水管施設配水管路耐震管率（%）	7.5	6.1
B607-2	重要給水管施設配水管路耐震管適合率（%）	39.9	38.5
B608	停電時配水量確保率（%）	216.0	216.0
B609	薬品備蓄日数（日）	16.0	15.1

番 号	指　標　名	令和４年度	令和３年度
B610	燃料備蓄日数（日）	0.3	0.3
B611	応急給水施設密度（箇所／100k㎡）	0.0	0.0
B612	給水車保有度（台／1,000人）	0.020	0.020
B613	車載用の給水タンク保有度（台／1,000人）	0.052	0.051
C101	営業収支比率（%）	87.6	102.4
C102	経常収支比率（%）	110.4	110.5
C103	総収支比率（%）	110.4	110.5
C104	累積欠損金比率（%）	0.0	0.0
C105	繰入金比率（収益的収支分）（%）	0.5	0.4
C106	繰入金比率（資本的収入分）（%）	0.9	5.2
C107	職員１人当たり給水収益（千円／人）	150,651	177,773
C108	給水収益に対する職員給与費の割合（%）	5.7	4.9
C109	給水収益に対する企業債利息の割合（%）	1.1	1.2
C110	給水収益に対する減価償却費の割合（%）	31.0	25.0
C111	給水収益に対する企業債償還元金の割合（%）	11.8	10.4
C112	給水収益に対する企業債残高の割合（%）	81.5	62.9
C113	料金回収率（%）	85.7	101.6
C114	供給単価（円／㎥）	152.1	175.8
C115	給水原価（円／㎥）	177.4	173.1
C116	1箇月当たり家庭用料金（10㎥）（円）	1,336	1,336
C117	1箇月当たり家庭用料金（20㎥）（円）	3,206	3,206
C118	流動比率（%）	483.5	506.8
C119	自己資本構成比率（%）	86.3	87.1
C120	固定比率（%）	87.0	85.1
C121	企業債償還元金対減価償却費比率（%）	38.1	41.5
C122	固定資産回転率（回）	0.16	0.20
C123	固定資産使用効率（㎥／10,000円）	11.3	11.9
C124	職員１人当たり有収水量（㎥／人）	991,000	1,012,000
C125	料金請求誤り割合（件／1,000件）	0.00	0.00
C126	料金収納率（%）	102.4	98.3
C127	給水停止割合（件／1,000件）	10.5	6.5
C201	職員資格取得度（件／人）	0.30	0.30
C202	外部研修時間（時間／人）	8.1	2.9
C203	内部研修時間（時間／人）	2.6	14.6
C204	技術職員率（%）	40.0	40.0

番 号	指　標　名	令和４年度	令和３年度
C205	水道業務経験年数度（年／人）	4.7	4.2
C206	国際協力派遣者数（人・日）	0	0
C207	国際協力受入者数（人・日）	0	0
C301	検針委託率（%）	100.0	100.0
C302	浄水場第三者委託率（%）	0.0	0.0
C401	水道事業に係わる情報の提供度（部／件）	0.0	0.0
C402	インターネットによる情報の提供度（回／件）	14	9
C403	水道施設見学者割合（人／1,000人）	1.2	0.5
C501	モニタの割合（人／1,000人）	0.000	0.000
C502	アンケート情報収集割合（人／1,000人）	0.00	0.00
C503	直接飲用率（%）	0.0	0.0
C504	水道サービスに対する苦情割合（件／1,000件）	0.22	0.22
C505	水質に対する苦情割合（件／1,000件）	0.0	0.0
C506	水道料金に対する苦情割合（件／1,000件）	0.04	0.00

令 和 4 年 度 蓮 田 市 水 道 事 業 年 報

令和5年9月

蓮田市上下水道部　水道課
〒349-0133　蓮田市大字閏戸88番地
TEL：048-768-1111 / FAX：048-768-0450
e-mail：suidou@city.hasuda.lg.jp